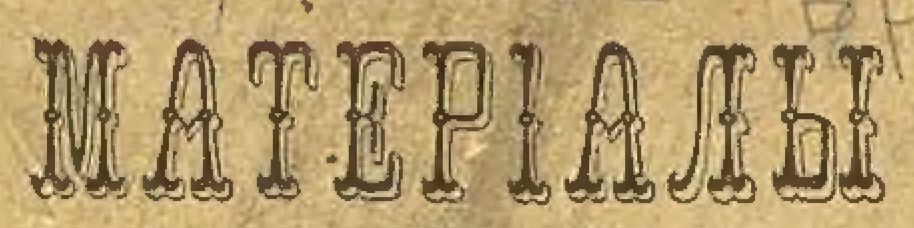


E 113/123
в. 1



ДЛЯ

ИЗСЛѢДОВАНІЯ ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ

въ статистическомъ, этнографическомъ, сельскохозяйственномъ и другихъ отношеніяхъ.

А. Братчикова.

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

Дозволено цензурой. Кіевъ. 1868 года, 22 мая.

ЖИТОМИРЪ.

ВЪ ТИПОГРАФІИ ГУБЕРНСКАГО УПРАВЛЕНІЯ.

1868

СОДЕРЖАНІЕ.

I.

ВЗГЛЯДЪ НА ХЛѢБОПАШЕСТВО И ВООБЩЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ. (Пять статей.)

СОДЕРЖАНІЕ.

СОДЕРЖАНІЕ.

IV.

СТАТИСТИКА ГРАДОБИТІЙ И ДРУГИХЪ УБЫТОЧНЫХЪ ДЛЯ СЕЛЬСКИХЪ ХОЗЯЕВЪ ЯВЛЕНІЙ, СЛУЧАВШИХСЯ НА ВОЛЫНИ ВЪ НЕДАВНІЕ ГОДЫ.

(Градъ, бури и проливные дожди, саранча, щелкуны (Elator lincatus), гусеницы, суслики.)

(Съ таблицею о градобитіяхъ по губерніи за последнія 12-ть лѣтъ: съ 1855 по 1867 г.)

Примѣчаніе. Всѣ помѣщаемыя здѣсь таблицы, возпроизведены изъ официальныхъ источниковъ.


2007041451

ВЗГЛЯДЪ

НА ХЛѢБОПАШЕСТВО И ВООБЩЕ СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

Извѣстно, что сельское хозяйство разсматриваемое не токмо въ смыслѣ науки, а и въ смыслѣ ремесла, находится въ связи съ статистикою, этнографіею и другими отраслями знаній. Кто хочетъ успѣшно вести свое хозяйство, тотъ долженъ предварительно изучить со всею подробностію мѣстную природу и мѣстную культуру. Ему необходимо имѣть понятіе о мѣстныхъ климатическихъ условіяхъ, о богатствахъ и недостаткахъ мѣстной природы; о господствующей системѣ полеводства; объ употребительныхъ земледѣльческихъ орудіяхъ и мѣстныхъ способахъ обработыванія почвы; о принятыхъ способахъ сбыта хлѣба и прочихъ сельскихъ продуктовъ; о характерѣ, способностяхъ,

умственномъ и промышленномъ развитіи мѣстнаго рабочаго населенія, и—тому подобномъ. Сообщая въ ниже слѣдующихъ статьяхъ объ этихъ предметахъ свѣдѣнія, воспроизведенныя нами изъ офиціальныхъ и частныхъ источниковъ, не будемъ при этомъ упускать изъ вида изслѣдованіе о причинахъ неурожаевъ и разнаго рода неуспѣховъ въ хозяйствѣ, и о способахъ къ отвращенію оныхъ. Отвѣчая на послѣдній вопросъ, считаемъ кстати присовокупить нашъ личный взглядъ, въ томъ убѣжденіи, что всякое мнѣніе относящееся къ развитію производительныхъ силъ губерніи, не можетъ остаться не выслушаннымъ лицами заинтересованными этимъ. (*)

(*) Нѣкоторые изъ русскихъ покупщиковъ имѣній въ здѣшнемъ краѣ, зная, что я занимаюсь собираніемъ статистическихъ свѣдѣній о Волынской губерніи, еще въ прошломъ году высказывали желаніе видѣть такія свѣдѣнія въ печати, чтобъ ознакомиться въ хозяйственномъ отношеніи съ мѣстностью гдѣ намѣрены купить имѣнія. Критическая разработка добытыхъ матеріаловъ потребовала много времени. Свѣдѣнія показавшіеся мнѣ сомнительными, не точными, не вошли въ статьи.

СТАТЬЯ 1-я

КЛИМАТЪ, ПОЧВА И ЕСТЕСТВЕННЫЯ ПРОИЗВЕДЕНІЯ ОБУСЛОВЛИВАЮЩІЯ ХОЗЯЙСТВО.

По положенію губерніи на юго-западѣ Россіи климатъ ея, за исключеніемъ мѣстъ изобилующихъ лѣсами и болотами, вообще благопріятствуетъ воздѣлыванію хлѣбныхъ и культурныхъ растеній. Изъ разсмотрѣнныхъ нами метеорологическихъ наблюденій за прошлые годы, произведенныхъ по разнымъ мѣстамъ губерніи, получили слѣдующія среднія выводы.

Средняя температура зимнихъ дней или холода 8°R.; средняя температура остальнаго времени или тепла 12°R; лѣтомъ самая высшая температура доходитъ до 30°R.; зимою самое нисшее состояніе температуры бываетъ 25°R.; преобладающіе вѣтры обыкновенно западные и сѣверозападные измѣняющіеся по временамъ года; свободное электричество въ здѣшнихъ мѣстахъ довольно значительное; при томъ здѣсь часты бываютъ: бури, ураганы, грозы и градъ.

Разсматривая свѣдѣнія о вскрытіи и замерзаніи рѣкъ, приходимъ къ слѣдующему среднему выводу: вскрытіе чаще въ мартѣ, а иногда въ концѣ февраля; замерзаніе чаще случается въ ноябрѣ.

Въ лѣсистыхъ и низменныхъ мѣстахъ (а этимъ Волынь изобилуетъ) почва весною, а лѣтомъ и

осенью послѣ обильныхъ дождей, долго не просыхаетъ. Если принять начало земледѣльческаго періода съ того времени когда земля, освободясь отъ снѣга и растаявъ, становится способною для обработыванія плугомъ или сохою, а кончаніе его въ то время съ котораго здѣсь начинаетъ почва отвердѣвать отъ морозовъ, то придемъ къ тому, что земледѣльческій сезонъ въ здѣшнихъ мѣстахъ заключаетъ среднимъ числомъ 180 дней, а за вычетомъ воскресныхъ и праздничныхъ остается 140 дней, не исключая и тѣхъ въ которые дождливая погода мѣшаетъ работать. Состояніе погоды имѣетъ серьозное значеніе въ сельскомъ хозяйствѣ; поэтому для хозяйственныхъ расчетовъ интересно было бы знать, хотя приблизительно, число непогожихъ или дождливыхъ дней, но къ сожалѣнію, изъ наблюденій бывшихъ въ разсмотрѣніи, нельзя, по неполнотѣ ихъ, сдѣлать какой либо выводъ. Приведемъ нѣкоторыя отрывочныя свѣдѣнія. Изъ метеорологическихъ наблюденій произведенныхъ въ Владимірволынскомъ уѣздѣ въ періодъ времени съ 1851 по 1859 годы видно, что самое высшее состояніе барометра доходило до $28^{1}/_{2}$, а самое нисшее до 26 дюймовъ; самое высшее число дождливыхъ дней въ годъ бываетъ до 125 дней, а самое нисшее число до 57-ми. Въ наблю-

деніяхъ по Овручскому уѣзду въ теченіи 1855, 1856 и 1857 годовъ весною, лѣтомъ и осенью отмѣчено 157 дождливыхъ дней. Изъ многихъ подобнаго рода отрывочныхъ наблюденій можно заключить развѣ только то, что мокрые годы здѣсь случаются чаще, нежели сухіе, и что о такихъ засухахъ какія бываютъ въ губерніяхъ Екатеринославской, Херсонской и даже Харьковской, здѣсь не слышно; что, конечно слѣдуетъ отнести къ здѣшнему изобилію лѣсовъ и водъ, которыя поддерживаютъ атмосферную влажность.

Изъ тѣхъ же метеорологическихъ наблюденій видно, что весна въ этой губерніи рѣдко отличается теплою и ровною погодою; мѣсяцъ же май почти всегда бываетъ холодный.

Обращая взглядъ на почву, мимоходомъ замѣтимъ, что при современномъ состояніи науки принято, не только плодородіе земли, а и самое промышленное развитіе народа относить къ силамъ природы заключающимся въ геологическомъ характерѣ данной мѣстности. Разнообразіе почвеннаго строенія удовлетворяя всѣ стороны хозяйственныхъ потребностей, тѣмъ самымъ способствуетъ питанію страны: наблюденія показываютъ, что страны отличающія разнообразіемъ горныхъ породъ, обыкновенно бываютъ самыя плодородныя и до-

ставляютъ наиболѣе средствъ къ промышленному развитію. Мѣстности изобилующія гранитомъ, сіенитомъ, гнейсомъ, сланцомъ и базальтомъ, могутъ прокормить болѣе населенія, нежели такія въ которыхъ поверхность почвы состоитъ изъ известняка, песчаника или песка. Такимъ образомъ, что касается до геологическихъ условій, то Волынская губернія въ этомъ отношеніи счастливый край: гранитныя, сіенитовыя протяженія занимаютъ не малую часть всего пространства; обработка желѣзныхъ рудъ и вообще горнозаводскій промыселъ при лучшемъ развитіи, можетъ доставлять заработки множеству рукъ.

Въ интересахъ сельскаго хозяйства, изъ всѣхъ мѣстныхъ условій къ нему ближе поставлены вода и лѣсъ—благодѣтельные дары природы которыми сельскій хозяинъ противудѣйствуетъ недостаткамъ или вреднымъ вліяніямъ климата и почвы. Водою и лѣсомъ Волынская губернія весьма богата (*). Къ особенностямъ Волынской губерніи принадлежитъ то, что сѣверная ея часть составляетъ продолженіе впадины

(*) О количественномъ и качественномъ содержаніи лѣсовъ изложено мною въ статьяхъ: «Лѣса Волынской губерніи». Смотр. Волынскія губернскія вѣдомости 1867 года №№ 97, 98 и 99.

лежащей между бассейномъ Западной Двины и сѣверными покатостями Карпатскихъ горъ, и именуемой *Полпсьемъ.*

Полѣсье—какъ характеристическая принадлежность здѣшней природы, оказывающая сильное вліяніе на ходъ мѣстной промышленности, заслуживаетъ вниманія сельскихъ хозяевъ въ томъ отношеніи, что представляя до настоящаго времени широкое поле для промышленно-торговой предпріимчивости, современемъ можетъ сдѣлаться мѣстомъ сельско-хозяйственной дѣятельности. По мнѣнію многихъ, Полѣсьѣ составляетъ самую низменную часть европейскаго материка. Во времена доисторическія, оно вѣроятно было дномъ исчезнувшаго съ лица земли океана, и въ теперешнее время на столько низменно, что весною въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ напримѣръ въ Владимірволынскомъ уѣздѣ, третья часть бываетъ покрыта водою. Прежде, чѣмъ будемъ разсматривать экономическое значеніе этихъ мѣстъ, нужно сказать нѣсколько словъ о физическомъ устройствѣ оныхъ.

Полѣсье представляетъ обширную равнину, имѣющую плоскую, низменную поверхность, которая кромѣ протекающихъ по ней рѣкъ и рѣчекъ, изборождена притоками, заливами, бродами, покрыта непроходимыми болотами и дре-

мучимъ лѣсомъ, гдѣ очень рѣдко встрѣчаются пахатныя поля и песчаныя пространства, развѣ только при нѣкоторыхъ селеніяхъ и по берегамъ рѣкъ возвышаются песчаные холмы въ видѣ прибрѣжныхъ дюнъ; словомъ, куда не вглянете—всюду лѣсъ да болота; послѣднія, то длинныя какъ рѣки, то широкія какъ озера, подернутыя дымкой легкаго тумана, стелются предъ вами до края горизонта и изчезаютъ въ синевѣ дали. Такая перспектива конечно можетъ напугать воображеніе обитателя густонаселенныхъ обработанныхъ мѣстностей, который поэтому Волынское полѣсье будетъ готовъ уподобить печальнымъ, пустыннымъ дебрямъ отдаленнаго Сѣвера. Правда, что въ Полѣсьп флора чисто сѣверная; тутъ нѣтъ многихъ растеній которыя красуются на почвѣ Харьковской и другихъ губерній, но для созерцательнаго ума, въ дикой и отчасти суровой природѣ Полѣсья, найдутся своего рода красоты.

«Если были люди» говоритъ г. Эремичь, въ своихъ краснорѣчивыхъ очеркахъ Бѣлорусскаго Полѣсья, «восхищавшіеся однообразіемъ степи, «умѣвшіе даже находить въ ней и среди ея «ощущенія, не чуждыя поэзіи; то гдѣ взять кра- «сокъ для изображенія богатства природы по- «лѣской, какъ передать разнообразіе впечатлѣ- «ній, производимыхъ ею на душу наблюдателя!

«Въ полѣской природѣ все замѣчательно: и воды, «и земля, и лѣсъ, особенно послѣдній.»

Дѣйствительно, воды полѣскія изобилуютъ разнаго рода животными, живущими въ водѣ и на водѣ, а также многими земноводными породами неизвѣстными въ другихъ губерніяхъ; перелетныя птицы, налетающія къ намъ всякую весну съ Юга, во множествѣ остаются въ Полѣсьи, какъ странѣ, которая находится на перепутьи къ внутреннимъ губерніямъ и представляетъ для нихъ просторный и уединенный пріютъ; въ водахъ Полѣсья, (о чемъ будетъ упомянуто ниже), водятся бобръ и выдра; все это, дѣлаетъ Полѣсье привольнымъ, роскошнымъ мѣстомъ для самой разнообразной охоты. Въ лѣсахъ до настоящаго времени еще уцѣлѣли деревья, которыя колосальностію размѣровъ не уступятъ деревьямъ, возбуждающимъ восторженное удивленіе путешественниковъ посѣщавшихъ дѣвственные лѣса Америки.

Обратимся къ экономической сторонѣ вопроса.

Ниже, при описаніи Полѣсья по уѣздамъ увидимъ, что въ мѣстахъ занимаемыхъ имъ земледѣліе находится въ едва замѣтномъ развитіи, по весьма естественной причинѣ: лѣсъ доставляетъ жителямъ столь много жизненныхъ удобствъ и достатка, что воздѣлывать почву не совсѣмъ пригодную потребуетъ боль-

шаго труда и издержекъ, чѣмъ извлеченіе прибыли отъ лѣса. Давно смекнувъ эту истину, владѣльцы лѣсныхъ дачь, всю свою дѣятельность обращаютъ на лѣса, извлекая изъ нихъ огромныя выгоды. Гонятъ деготь, особенно смолу, выдѣлываютъ поташъ, строевыя брусья, доски, драпь, клепку, полозья, ободья и проч. О ходѣ этихъ промысловъ будемъ говорить въ послѣдующихъ статьяхъ, а теперь замѣтимъ лишь, что многіе изъ владѣльцевъ и барышниковъ, въ непродолжительное время разбогатѣли отъ спекуляцій лѣсными продуктами. Это тѣмъ утѣшительнѣе слышать, что лѣсовъ полѣскихъ, сколько бы ихъ не истребляли, хватитъ еще на очень долгое время.

Что касается до вредоносныхъ вліяній происходящихъ отъ изобилія лѣсовъ и болотистыхъ мѣстъ, то не сомнѣно, что чума рогатаго скота, равно какъ колтунъ, лихорадки и проч., много обязаны своимъ развитіемъ сказаннымъ мѣстнымъ причинамъ. (*)

(*) О мѣстныхъ вредныхъ вліяніяхъ, и о падежахъ на скотъ, изложено мною въ слѣдующихъ статьяхъ:

«Обозрѣніе Волынской губерніи въ гигіеническомъ отношеніи.» Смотр. Волынскія губернскія вѣдомости 1866 г. №№ 44, 45 и 46.

«Къ статистикѣ падежей на домашній скотъ случающихся на Волыни.» Смотр. Волынскія губернскія вѣдомости 1867 г. № 120.

Переходя къ изслѣдованію почвы и другихъ хозяйственныхъ условій по каждому уѣзду, начнемъ съ той группы уѣздовъ, въ предѣлахъ которыхъ большая или меньшая часть всего пространства занята Полѣсьемъ.

Житомирскій уѣздъ.

Житомирскій уѣздъ граничитъ на сѣверъ съ Овручскимъ уѣздомъ, на востокъ съ Кіевскою губерніею, на западъ съ Новоградволынскимъ уѣздомъ и на югъ съ Кіевскою и Подольскою губерніями. Отсюда мы уже будемъ встрѣчаться съ Полѣсьемъ, только въ этомъ уѣздѣ оно находится не въ такихъ крупныхъ размѣрахъ какъ въ другихъ уѣздахъ.

Въ Житомирскомъ уѣздѣ нѣтъ ни судоходныхъ, ни сплавныхъ рѣкъ. Рѣчная система уѣзда сосредоточивается въ рѣкѣ Тетеревѣ, которая получивъ свое начало вблизи мѣстечка Краснополя въ пяти верстахъ отъ Подольской губерніи, и протекая, первоначально на протяженіи тридцати пяти верстъ, по направленію отъ юга къ сѣверу, поворочиваетъ потомъ къ востоку, и протекая далѣе около шестидесяти верстъ втекаетъ въ Кіевскую губернію. Тетеревъ имѣетъ русло каменистое, берега возвышенныя, скалистыя, покрытыя большею частію лѣсомъ; глубина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно около плотинъ, до-

стигаетъ до 2-хъ и болѣе саж., въ нѣкоторыхъ же, особенно гдѣ жолобъ рѣки достаточно широкій не достигаетъ и 2-хъ арш. На пути своего теченія рѣка Тетеревъ принимаетъ слѣдующія незначительныя рѣчки съ сѣверной стороны: Березовку, Каменку, Сеньку и нѣсколько незначительныхъ ручейковъ, съ южной: Тетеревку, Круту, Глубочекъ, Гнилопятъ, Коденку и Гуйву. Вообще говоря, теченіе этихъ рѣкъ быстрое; всѣ они содержатъ воду прѣсную и чистую, за исключеніемъ Гнилопяти, содержащей не совсѣмъ прозрачную воду дурнаго затхлаго запаха, который отзывается въ пищѣ изъ нея приготовляемой и даже въ рыбѣ водящейся въ этой рѣкѣ. Въ годы отличающіяся знойными лѣтними днями, ручьи и болота, даже въ лѣсистыхъ мѣстахъ высыхаютъ; въ рѣкахъ, не исключая и Тетерева, количество воды уменьшается, такъ, что по причинѣ недостатка въ водѣ водяныя мельницы иногда мѣсяцъ, полтора и два остаются безъ дѣла, отъ чего въ такое время и возвышаются цѣны на муку и другія жизненные припасы.

Кромѣ того въ сѣверной части уѣзда, протекаютъ незначительныя рѣки: Ужъ и Ирша.

Рѣка Тетеревъ, протекая (въ означенномъ выше направленіи) на пространствѣ около ста верстъ,

отъ южной до сѣверной границъ уѣзда, раздѣляетъ его на двѣ, хотя неравныя, но довольно различныя, относительно почвы и естественныхъ богатствъ, части.

Сѣверная полоса, занимающая около $^2/_3$ всего пространства уѣзда, имѣетъ характеръ— Полѣсья: положеніе ея низменное, по мѣрѣ приближенія къ сѣверной границѣ, часто встрѣчаются небольшія озера, топкія болотистыя мѣста содержащія желѣзныя руды; почва земли, частію песчаная, частію глинистая, поэтому земледѣліе, въ тѣхъ лишь только хозяйствахъ гдѣ оно соединяется съ достаточнымъ унавоживаніемъ, можно назвать отчасти удовлетворительнымъ. Лѣса весьма достаточно; кромѣ сосны, изъ лиственныхъ породъ произрастаютъ: дубъ, ясень, осина, грабина и другія; здѣсь еще находятся значительныя корабельныя рощи. Строевыя матеріалы выгодно сбываются въ разныя мѣста Волынской и другія губерніи, равно деготь и смола, производство которыхъ въ этой части уѣзда до настоящаго времени считается выгодною промышленностію.

Южная полоса, занимающая одну треть всего пространства уѣзда, отличается совершенно противуположнымъ характеромъ, именно—характеромъ мѣстности степной, въ томъ смыслѣ этого слова, въ какомъ здѣсь принято, ибо

то, что здѣсь называютъ степными мѣстами далеко не походитъ на тѣ степныя пространства, находящіяся въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, на которыхъ глазъ рѣдко встрѣчается съ зеркаломъ водъ или картиною древесной растительности. Положеніе этой части уѣзда совершенно ровное, почва земли черноземная, которая не смотря на небрежную обработку предшествовавшихъ лѣтъ, до сихъ поръ еще сохранила плодородной силы на столько, что и въ настоящее время требуетъ не значительнаго удобренія.

Земледѣліе въ Житомирскомъ уѣздѣ, по разности характера сѣверной и южной полосъ, естественно не можетъ находится на одинаковой степени благосостоянія. Южная полоса уѣзда, при черноземной почвѣ обладающая обиліемъ луговъ и всякаго рода пастьбищныхъ мѣстъ — условіями благопріятствующими успѣхамъ хлѣбопашества, много превосходитъ въ этомъ отношеніи сѣверное пространство, которое не представляетъ такихъ удобствъ въ земледѣльческомъ отношеніи. Низменное его положеніе, песчаная и суглинистая почва земли съ глинистою подпочвою, все это, при отсутствіи искуственныхъ способовъ, задерживаетъ развитіе хлѣбопашества.

Унавоживаніе полей навозомъ рогатаго скота въ этомъ уѣздѣ хотя и дѣлается, но дѣлается весьма просто, безъ всякихъ улучшенныхъ пріемовъ и даже довольно небрежно, особенно между крестьянами, которые весьма часто по недостатку скота и другимъ обстоятельствамъ, оставляютъ свои поля безъ всякаго удобренія; но несмотря на это, земледѣліе въ южной полосѣ уѣзда можно назвать удовлетворительнымъ и урожайные годы здѣсь не рѣдкость.

Общепринятыя хлѣбныя породы суть слѣдующія: рожь, пшеница, ячмень, овесъ, гречиха, просо, горохъ.

Овручскій уѣздъ.

То, что въ Бѣлоруссія и Волыни носитъ названіе Полѣсья, съ принадлежностями котораго читатель уже ознакомился—является въ Овручскомъ уѣздѣ въ самыхъ обширныхъ и крупныхъ размѣрахъ, придающихъ мѣстности особенный характеръ. Говоря вообще, во всемъ уѣздѣ почва песчаная. Почти весь уѣздъ состоитъ изъ болотъ поросшихъ тростикомъ или лѣсомъ, подъ коими земля *тряская*, *топкая*, и въ такомъ состояніи неспособная къ хлѣбопашеству.

Въ частности площадь уѣзда представляетъ слѣдующія разности. Та часть, которая прилегаетъ къ Минской губерніи имѣетъ мѣстоположеніе ровное и низменное, покрытое гу-

стыми лѣсами, со множествомъ болотистыхъ, луговыхъ и пастбищныхъ мѣстъ. Такимъ же характеромъ отличается мѣстность простирающаяся къ границамъ Ровенскаго и Новоградволынскаго уѣздовъ. Только въ южной части уѣзда, гдѣ помѣщается г. Овручъ — нѣкогда столица Древлянскихъ князей—лѣса рѣдеютъ, глинистой почвы встрѣчается болѣе, чѣмъ песчаной и далѣе отъ мѣстечка Народичи къ предѣламъ Радомысльскаго уѣзда (въ восточной сторонѣ уѣзда) изрѣдка попадается черноземный грунтъ, въ благопріятные годы дающій хорошіе урожаи.

При такихъ неблагопріятныхъ условіяхъ для хлѣбопашества, оно составляетъ второстепенное занятіе жителей, которые, особенно крестьяне, преимущественно промышляютъ добываніемъ смолы, дегтя и скипидара. Промышленность эта иногда доставляетъ значительный доходъ. Лѣтъ десятъ тому назадъ цѣна за бочку смолы доходила до 25 р., а дегтя до 40 р. сереб.; между тѣмъ бочка того и другаго производителямъ обходилась вполовину противъ означенной выше, цѣны. Огромные транспорты тянутся изъ лѣсовъ Овручскаго уѣзда въ Кременчугъ, Балту, Николаевъ. Изъ первыхъ двухъ, смола и деготь расходятся въ Полтавской и Харьковской губерніяхъ, а въ послѣднемъ употребля-

ются при кораблестроеніи. Уѣздъ этотъ кромѣ того, что изобилуетъ всякаго рода лѣсомъ, еще замѣчателенъ мѣстонахожденіемъ огромнѣйшихъ вѣковыхъ лѣсовъ. Изъ такихъ, отличающихся гигантами растительнаго царства, особенное вниманіе обращаютъ лѣса окружающія мѣстечко Олевскъ.

Полагаютъ, что мѣстечко Олевскъ, произошло отъ древняго города Олегска, такъ названнаго въ честь князя Олега, имѣвшаго тамъ дворецъ, не смотра на то, что это мѣсто отстояло отъ столицы—Овруча на 120 верстъ. Въ этихъ то лѣсахъ князья Древлянскіе, а потомъ и Кіевскіе охотились за звѣрями. Въ настоящее время здѣсь водятся *лоси, дикіе кабаны, козы,* и всѣ свойственные Волынскому краю мелкіе звѣри; а иногда попадаются *куницы, выдры;* на берегахъ же рѣки Уберть—и *бобры,* которые впрочемъ, годъ отъ году встрѣчаются рѣже, удаляясь въ болѣе дикія и неприступныя мѣста; также изрѣдка появляются въ этихъ мѣстахъ *зубры,*—порода истребленная въ Европѣ и уцѣлѣвшая въ одной Россіи, и только именно въ Бѣловѣжскихъ лѣсахъ Минской губерніи, соединяющихся съ лѣсами Овручскими. Множество рукъ заняты рубкою лѣса и превращеніемъ его въ строительные матеріалы, которые сплавляются по рѣкѣ Уберти въ Припять, Днѣпръ или за границу въ Ме-

мель. Если поверхность земли мало представляетъ удобствъ для разведенія хлѣбныхъ и культурныхъ растеній, за то нѣдра ея богаты полезными металлами и камнями, какъ то: *желѣзо, гранитъ,* и т. п. (*)

Хотя хлѣбопашество, по естественнымъ причинамъ находится въ этомъ уѣздѣ въ незавидномъ положеніи, но это нисколько не отрицаетъ возможности заниматься воздѣлываніемъ почвы. При обиліи естественныхъ пастбищъ можно разводить много скота, а при этомъ условіи не будетъ недостатка въ удобреніи. Песчаная и при томъ низменная почва, оказывается весьма пригодною для воздѣлыванія *льна,* чему и бывали примѣры; случались такіе счастливые годы, въ которые здѣсь получался ленъ хорошаго качества, и по обработкѣ, отсылался въ немаломъ количествѣ за границу, преимущественно въ Кенигсбергъ. Здѣшніе крестьяне занимаются еще пчеловодствомъ, которое здѣсь находится въ изрядномъ состояніи. Крестьянскіе промыслы, сверхъ обработки деревьевъ для сплава, и помимо пчеловодства и охоты за лѣсною и болотною дичью, заключа-

(*) Въ небольшой горѣ, находящейся подлѣ мѣстечка Сущаны, по дорогѣ къ мѣстечку Олевску, находятъ разнаго рода окаменѣлости, [redacted] большія кряжи камня составленныхъ изъ однихъ раковинъ; а иногда находятъ и кости мамонта.

ются еще въ *ловлѣ пискарей*, которыми изобилуютъ огромныя озера, въ числѣ которыхъ самое обширное, наполненное разнаго рода рыбою *Озерянское* простирается въ длину до 8-ми верстъ.

Ровенскій уѣздъ.

Этотъ уѣздъ, занимающій сѣверную часть губерніи, граничитъ къ сѣверу съ уѣздомъ Пинскимъ (Минской губ.); къ востоку съ частію губерніи Минской, Овручскимъ и Новградволынскимъ уѣздами; къ югу съ Острогскимъ и къ западу съ уѣздами Дубенскимъ и Луцкимъ.

Въ немъ, подобно какъ и въ Овручскомъ, видимъ такое же Полѣсье, со всею его дикою обстановкою, ставящею на каждомъ шагу преграды къ развитію хлѣбопашества. Болѣе, чемъ двѣ трети всего пространства занято лѣсами, болотами, озерами то чистыми, то похожими на болота, низменностями то годными, то негодными для пастьбища и т. п. Всего этаго, т. е. обширныхъ лѣсовъ, болотъ и низменностей, въ чрезмѣрномъ изобиліи накоплено въ сѣверной, сѣверо-восточной, и сѣверо-западной полосахъ уѣзда по правую сторону рѣкъ Горыни и Случи, отъ границъ Овручскаго, Пинскаго и Луцкаго уѣздовъ. Эта часть представляетъ самое глубокое Полѣсье. Юговосточная часть по лѣ-

вую сторону рѣки Горыни, имѣетъ противуположный видъ, она нѣсколько возвышеннѣе, и мѣстами покрыта холмами.

Почва земли не вездѣ одинакова: въ юго-восточной полосѣ глинистая, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ съ черноземомъ; въ сѣверныхъ же частяхъ (въ Полѣсьѣ) прилегающихъ къ границамъ Пинскаго, Овучскаго и Луцкаго уѣздовъ песчаная и болотистая.

Юговосточная часть уѣзда, гдѣ помѣщается уѣздный городъ, представляетъ довольно натуральныхъ удобствъ для успѣшнаго занятія хлѣбопашествомъ и скотоводствомъ со всѣми ихъ отраслями.

Объ экономическихъ выгодахъ и невыгодахъ находимыхъ въ разныхъ частяхъ уѣзда, равно о занятіяхъ ихъ обитателей многаго сказать нельзя потому, что Ровенское Полѣсье какъ сейчасъ увидимъ, ничемъ особеннымъ не отличается отъ Полѣсьевъ другихъ уѣздовъ

Главнѣйшія рѣки въ Ровенскемъ уѣздѣ: Горынь и Случь—обѣ судоходныя. Горынь, начинаясь въ Кременецкомъ уѣздѣ у деревни Горинки, становится судоходною въ Остр-рогскомъ уѣздѣ, откуда входитъ въ предѣлы Ровенскаго, гдѣ за мѣстечкомъ Домбровицею у села Велюнъ соединяется съ рѣкою Случею. Разливъ Горыни весною, въ предѣлахъ

этого уѣзда, обыкновенно бываетъ незначительный; напротивъ случающіеся въ лѣтнее и осеннее время, особенно въ дождливые годы, причиняютъ сельскимъ хозяевамъ много вреда, затапливая обширные луга, унося скошенное сѣно или дѣлая его негоднымъ къ употребленію. Случь берущая начало въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ, лѣтомъ имѣетъ незначительную глубину и потому въ это время къ судоходству не способна.

Большихъ озеръ въ Ровенскомъ Полѣсьи нѣсколько; изъ нихъ главнѣйшія два: въ селеніи Озерахъ и въ лѣсу близь д. Карашнѣ, то и другое чистые, камышемъ не заросшія. Въ рѣкахъ Горыни, Случи и другихъ, а равно въ озерахъ множество разной рыбы, какъ то: щуки, судаки, окуни, вырѣзубы, лини, караси, лещи, сомы и проч; а по болотамъ *вьюны*, составляющіе главный промыселъ небогатыхъ жителей Полѣсья (*). Лѣса въ уѣздѣ, особенно въ Полѣсьѣ исключительно сосновые; кромѣ того растутъ ель, береза, ольха, осина, дубъ, грабъ, ясень, липа, черемуха, тополь, груша, яблонь

(*) Обитателей Полѣсьевъ, на Волыни и въ Минской губерніи, обыкновенно называютъ *Полѣшуками.*

и другія (*). Въ числѣ лѣсныхъ животныхъ породъ, здѣсь подобно какъ въ Овручскомъ уѣздѣ, водятся лоси, дикія козы, дикія свиньи, рысь выдра, барсукъ, бѣлка, лисица, волкъ; иногда въ сѣверную часть уѣзда заходятъ отъ границъ Минской губерніи—медведи. Въ заливахъ рѣкъ Горыни и Случи встрѣчаются *бобры* (съ струею имѣющею полфунта вѣсу) (**). Изъ царства ископаемаго замѣчательны обширные пласты мѣлу заключающаго въ себѣ много допотопныхъ моллюсковъ. Въ здѣшнемъ Полѣсьи въ низменномъ болотистомъ грунтѣ содержится много желѣзной руды.

Владимірволынскій уѣздъ.

Для удобнѣйшаго обозрѣнія, раздѣлимъ уѣздъ на четыре части:

(*) Изъ замѣчательныхъ растеній встрѣчаются въ нѣкоторыхъ мѣстахъ prunus alpina и asalea pontica.

(**) Не касаясь области естествознанія и предметовъ охоты, какъ не вошедшихъ въ предѣлы настоящей статьи, находимъ однако не лишнимъ упомянуть въ нѣсколькихъ словахъ о полѣсскомъ бобрѣ—породѣ годъ отъ году изчезающей. Бобры прежде во множествѣ водились на рѣкѣ Случи, которая такъ бывала загромождена постройками бобровъ, что въ мелководьѣ сплавлять по ней лѣсные матеріалы было затруднительно; но по теперешнимъ извѣстіямъ не только на рѣкѣ Случи, а и на другихъ

Сѣверная часть этого уѣзда представляетъ *настоящее Полѣсье* изобилующее многими озерами, такъ что тутъ почти каждое большое село имѣетъ собственнаго имени озеро. Изъ нихъ замѣчательнѣйшія по своей величинѣ суть слѣдующія: Свитязское озеро имѣетъ въ окружности 49 верстъ, въ длину 10 и въ ширину 7 верстъ, глубина его простирается до 30-ти саженъ; Пульмянское озеро имѣетъ въ окружности 15 верстъ, въ длину 10 и въ ширину 5 верстъ, а въ глубину 5 саженъ; озеро Лпцемiръ, Крымянское, Згорянское, Любокинское, Дубечанское и другія; кромѣ того эта часть уѣзда изобилуетъ многими стоячими водами, низменными, топкими и болотистыми мѣстами; всѣ озера имѣютъ песчаное дно и самую чистую воду, при чемъ никогда не высыхаютъ. Почва въ этой части уѣзда весьма песчаная, которая въ мѣстахъ

меньшихъ рѣчкахъ, какъ въ Ровенскомъ такъ и въ другихъ уѣздахъ, этой животной породы очень мало встрѣчается. Мѣхъ полѣскаго бобра далеко не такой пушистый и цѣнный, какъ камчатскаго; на немъ вовсе почти нѣтъ осьти, особенно просѣди; но за струю въ высушенномъ видѣ, въ недавніе годы въ Ровенскомъ уѣздѣ, платили по 2 р. за золотникъ. Въ общей сложности охотникъ отъ одного хорошаго бобра могъ выручить до 20 руб.

прилегающихъ къ рѣкѣ Бугу и къ большимъ озерамъ образовала даже небольшіе наносные пригорки, какъ это замѣчается напримѣръ около с. Высоцка, Бережецъ, Раковца, Шацка, Нудыжъ и нѣкоторыхъ другихъ; черноземъ здѣсь составляетъ рѣдкое явленіе; эта часть уѣзда на всемъ пространствѣ покрыта огромными еще не истребленными лѣсами по преимуществу сосновыми, въ которыхъ только изрѣдка можно встрѣтить ольху, осину и березу, а еще рѣже дубъ.

Южная часть уѣзда имѣетъ гораздо менѣе озеръ, а еще менѣе топкихъ и болотистыхъ мѣстъ; эти послѣднія преимущественно находятся у Австрійской границы; озера и здѣсь также имѣютъ песчаное дно и никогда невысыхаютъ. Здѣсь протекаютъ рѣки: Турія, Лугъ и Кошаръ или Стенырка, всѣ онѣ съ песчанымъ дномъ и никогда не высыхаютъ; при таяніи снѣговъ хотя разливаются но не на далекое пространство и на короткое время. Почва въ этой части уѣзда гораздо плодороднѣе, состоитъ изъ верхняго слоя чернозему и изъ нижняго желтой глины съ мѣломъ; значительнѣйшія болота находятся здѣсь только вблизи селеній Зборышева и Галичанъ на протяженіи двухъ верстъ; грунтъ здѣсь болѣе возвышенъ и го-

ристъ, небольшія горы состоятъ уже не изъ наноснаго песку, какъ мы это видѣли въ сѣверной части уѣзда, а изъ мѣловыхъ пластовъ; лѣсовъ здѣсь уже гораздо меньше, такъ что многія села нуждаются въ деревѣ на самыя крайнія надобности; въ этихъ лѣсахъ сосна уже рѣже встрѣчается, напротивъ того чаще видимъ дубъ, березу, ольху, осину и грабъ

Восточная часть уѣзда, въ сѣверной ея половинѣ имѣетъ много болотистыхъ мѣстъ никогда невысыхающихъ; здѣсь протекаетъ рѣка Припять (*) получающая свое начало въ сѣверной части уѣзда, и отчасти рѣка Турія получающая свое начало около села Затурцы, обѣ рѣки не высыхаютъ и имѣютъ чистую воду; южная половина этой (восточной) части уѣзда ровная, черноземная, малолѣсистая; а сѣверо-восточная часть изобилуетъ также сосновыми лѣсами и имѣетъ грунтъ песчаный.

На *западной* части уѣзда протекаетъ сплавная рѣка Западный Бугъ на протяженіи 140 верстъ, составляя границу уѣзда отъ Австріи и Царства польскаго; здѣсь же протекаетъ рѣ-

(*) Полѣшуки говорятъ, что Припять слѣдуетъ называть Три-пятъ, на томъ основаніи что въ нее впадаютъ 15 рѣкъ. Каждая изъ нихъ принимаетъ въ свое лоно множество ручейковъ, рукавовъ, отъ которыхъ въ свою очередь происходятъ заливы, озерки, притоки.

ка Лютня и маленькая рѣка Неретва. Въ этой же западной части уѣзда нѣкоторыя села имѣютъ свои небольшія озера, но вообще ихъ здѣсь мало; какъ рѣки такъ и озера въ этой части уѣзда никогда не высыхаютъ, дно имѣютъ песчаное и довольно чистую воду; изъ нихъ рѣка Бугъ при таяніи снѣговъ весною, а иногда при продолжительныхъ дождяхъ, сильно разливается на разстояніи цѣлой версты, что продолжается иногда въ теченіи трехъ недѣль. Сѣверная половина западной части уѣзда имѣетъ грунтъ песчаный и богата сосновымъ мало еще истребленнымъ лѣсомъ, при этомъ ровная, негористая; южная половина западной части уѣзда болѣе гориста, болѣе сухая, грунтъ имѣетъ черноземный, лѣсовъ сравнительно съ прочими частями здѣсь гораздо меньше.

Въ геогностическомъ отношеніи Владимірволынскій уѣздъ представляетъ мѣловую формацію, составляющую продолженіе той формаціи которая проходитъ въ пограничной Люблинской губерніи чрезъ города Замость, Красноставъ, Люблинъ, Хельмъ, Ленчну и другія; поэтому и здѣсь въ нѣдрахъ этой формаціи между мѣловыми пластами часто встрѣ-

чаются разныя животныя окаменѣлости изъ класса моллюсковъ (*).

Такимъ образомъ, весь уѣздъ представляющій одну обширную, длинную равнину, будучи прорѣзанъ нѣсколькими главнѣйшими рѣками и ручейками, наполненный многими озерами (которыхъ во всемъ уѣздѣ считается 64, и изъ которыхъ наибольшая часть находится въ сѣверной части его), далѣе изобилуя низменными, топкими, болотистыми мѣстами (наполняющими особенно сѣверо-восточную часть уѣзда), и имѣя при томъ глинистую мѣловую почву медленно пропускающую дождевую воду—представляетъ мѣстность отличающуюся не изсякаемыми и во всякое время года безпереводными источниками атмосферной и почвенной влажности.

Староконстантиновскій уѣздъ.

Доселѣ мы обращали вниманіе читателя на уѣзды, пространство коихъ болѣе или менѣе занято Полѣсьемъ съ его богатою и оригинальною природою, увлекающую населеніе скорѣе къ промышленно-торгокой дѣятельности, чѣмъ къ занятію плугомъ или сохою; теперь перей-

---

(*) И особенно часто разнаго рода Ammonites и Belemnites mucronatus, какъ напримѣръ около г. Владимірволынска, около с. Конюхъ, Стараго и Новаго Загобора.

демъ къ той группѣ уѣздовъ, которые больше представляютъ условій выгодныхъ для земледѣльческихъ промысловъ. Къ такимъ уѣздамъ можно отнести: Староконстантиновскій, Заславскій, Новоградволынскій, и Дубенскій. (*) Хотя и въ этой группѣ уѣздовъ находятся лѣсистыя пространства — однозначительныя съ Полѣсьемъ, но съ тою разницею, что характеръ здѣшняго Полѣсья нѣсколько умѣреннѣе (**). Входить, со всею подробностію, въ изслѣдованіе хозяйственнаго значенія этихъ мѣстностей, не дозволяютъ предѣлы статьи; по этому ограничимся прежнимъ порядкомъ, то есть, прослѣдимъ лишь видоизмѣненія почвы, воднаго и лѣснаго богатствъ, какъ предметовъ принадлежащихъ къ самымъ главнымъ двигателямъ сельскаго хозяйства.

(*) Къ разряду мѣстъ, гдѣ можно съ успѣхомъ вести сельскохозяйственное дѣло, слѣдуетъ отнести и Житомирскій уѣздъ, обозрѣнію котораго мы дали мѣсто въ началѣ статьи.

(**) Изъ остальныхъ уѣздовъ, въ нѣкоторыхъ, какъ увидимъ ниже, хотя и заключаются полосы надѣленныя условіями благопріятствующими земледѣлію, но вмѣстѣ съ этимъ въ предѣлы ихъ входитъ Полѣсьѣ въ размѣрахъ болѣе широкихъ, съ непремѣнными спутниками — низменностями и болотами, препятствующими успѣхамъ земледѣлія.

Староконстантиновскій уѣздъ (*) по своему протяженію представляетъ неправильную фигуру,— продолговатую, клинообразную. Самое большое протяженіе уѣзда отъ запада къ востоку, отъ 80 до 83 верстъ; ширина его отъ 20 до 40 верстъ.

Значительныхъ судоходныхъ рѣкъ въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ вовсе нѣтъ. Средоточіе водной системы уѣзда, составляетъ рѣка Случь, получающая свое начало при селѣ Чухоляхъ; протекаетъ отъ запада къ востоку до 77 верстъ, глубина ея не превышаетъ 2 саженъ, а во многихъ мѣстахъ даже полтора аршина; дно имѣетъ болотистое, иловатое, берега плоскіе.

На пути своего теченія рѣка Случь принимаетъ съ южной стороны 6 весьма незначительныхъ прудовъ; съ сѣверной же стороны, кромѣ 4-хъ также незначительныхъ прудовъ въ нее впадающихъ, протекаетъ рѣка Понора, получающая свое начало около с. Трояновки и протекая, отъ запада къ востоку около 33-хъ верстъ въ с. Росоловцахъ впадаетъ въ рѣку Икопоть, которая получивъ начало въ Заслав-

(*) Мы здѣсь не упоминаемъ о границахъ уѣздовъ, потому что объ этомъ сказано въ статьѣ: «Обозрѣніе Волынской губерніи въ гигіеническомъ отношеніи».

скомъ уѣздѣ, протекаетъ въ Староконстантиновскомъ не болѣе 13-ти верстъ и ниже города Староконстантинова впадаетъ въ рѣку Случь.

Съ южной стороны уѣзда, около с. Верхнякъ, получаетъ начало рѣка Иква, которая протекши въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ по направленію отъ запада къ югу около 20-ти верстъ, втекаетъ въ Подольскую губернію. По границѣ уѣзда съ Подольскою губерніею протекаетъ, на пространствѣ 14-ти верстъ, рѣка Божекъ, втекающая вблизи с. Веремеевки въ Подольскую губернію.

Рѣка Сбручь отдѣляющая уѣздъ отъ Австрійскихъ владѣній протекаетъ, по направленію отъ запада къ югу, около 12-ти верстъ.

Всѣ эти рѣчки малозначительны и не способны для сплавовъ; берега ихъ плоскіе, поросшіе камышемъ и осокою, дно имѣютъ иловатое, топкое, за исключеніемъ рѣки Збручь, у которой дно песчаное, твердое; по удобнымъ мѣстамъ эти рѣки запружены плотинами съ устроенными при нихъ мукомольными мельницами.

Мѣстоположеніе и почва представляютъ слѣдующія разности. Сѣверная часть уѣзда отъ начала рѣки Случь (слѣдуя по ея теченію) до Новоградволынскаго уѣзда, имѣетъ положеніе степное, ровное, почти низменное; почва

черноземная, мало требующая удобренія. Пространство лежащее на южной сторонѣ рѣки Случь гораздо возвышеннѣе, и по мѣрѣ приближенія къ западу къ Австрійской границѣ, положеніе становится гористѣе, лѣса мало; почва глинистая требующая удобренія, особенно подъ посѣвъ пшеницы. О хлѣбопашествѣ Староконстантиновскаго уѣзда можно сказать, что оно находится въ хорошемъ состояніи, но по сказаннымъ естественнымъ условіямъ видоизмѣняется слѣдующимъ образомъ. Сѣверная полоса уѣзда заключаетъ всѣ благопріятные условія, а именно: ровное мѣстоположеніе, черноземную почву съ характеромъ болѣе степнымъ, нежели лѣснымъ и въ добавокъ обиліе въ лугахъ и всякихъ пасбищахъ. Поэтому и хлѣбопашество здѣсь въ довольно удовлетворительномъ положеніи; здѣсь особенно родятся: рожь и озимая пшеница, а также овесъ, ячмень, просо, гречиха, горохъ и чечевица. Южная полоса уѣзда не представляетъ такихъ удобствъ въ земледѣльческомъ отношеніи. Довольно гористое положеніе, больше суглинистая, нежели черноземная почва съ глинистою подпочвою,—все это не столько благопріятствуетъ развитію земледѣлія; однакожъ рожь, овесъ и гречиха воздѣлываются довольно у-

спѣшно; но пшеница родится только при достаточномъ унавоживаніи почвы.

Тѣже разности относительно положенія и качества почвы, оказываютъ вліянія на созрѣваніе хлѣбныхъ посѣвовъ. Замѣчено, что въ южной полосѣ уѣзда, уборка хлѣба всегда начинается раньше, нежели въ сѣверной, потому что положеніе первой нѣсколько гористѣе и почва не имѣетъ столько тучности и влаги, какъ въ сѣверной полосѣ.

Лѣса въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ очень мало, особенно въ сѣверной полосѣ уѣзда; южная изобилуетъ большими рощами, гдѣ растутъ: дубъ, береза, ива, вязъ, рябина, липа, осина, тернъ, орѣшникъ, калина и шиповникъ; на низменныхъ мѣстахъ растетъ очень обильно лоза, годная на плетѣніе и для насажденій съ цѣлію укрѣпленія сыпучихъ песковъ.

Царство дикихъ животныхъ въ этомъ уѣздѣ не многочисленно и не очень разнообразно; здѣсь водятся: волки, лисицы, зайцы, бѣлки, сурки, кроты. Изъ дикихъ птицъ, много породъ годныхъ для охоты. Ловъ перепелокъ и куропатокъ (которыхъ здѣсь изобильно) производится сѣтьми съ помощію лягавыхъ собакъ къ тому пріученныхъ.

По отсутствію въ уѣздѣ значительныхъ рѣкъ и озеръ, въ рыбѣ чувстуется недостатокъ. Въ здѣшнихъ прудахъ водятся: карпы, щуки, лещи, окуни, караси и плотва. Ловъ рыбы обыкновенно производиться осенью и зимою по спускѣ воды; для лова рыбы употребляются неводы, вѣнтери и удочки.

Новоградволынскій уѣздъ.

Площадь Новоградволынскаго уѣзда представляетъ видъ остраго треугольника. Самое большое протяженіе уѣзда отъ юга къ сѣверу— около 135 верстъ; наибольшее же протяженіе отъ востока къ западу—около 75 верстъ. Такимъ образомъ ширина площади уѣзда далеко не соотвѣтствуетъ его протяженію въ длину; притомъ ширина южной оконечности уѣзда (около 5 верстъ), не соотвѣтствуетъ сѣверной (около 70 верстъ, между деревнями Бриковымъ и Сіомановкою).

Средоточіе водной системы Новоградволынскаго уѣзда составляетъ сплавная рѣка Случь. Около д. Губинъ, она вытекаетъ изъ Староконстантиновскаго уѣзда и, протекая сначала около 10 верстъ, по направленію отъ запада къ югу, недалеко мѣстечка Острополя, поворачиваетъ къ востоку, протекая въ такомъ направленіи около 20 верстъ, за тѣмъ близь мѣстечка Любара, круто поворачиваетъ на сѣверъ и

протекаетъ въ такомъ направленіи около 150 верстъ, въ окрестности д. Лучицы склоняясь опять къ востоку втекаетъ въ Ровенскій уѣздъ. Такимъ образомъ рѣка Случь, протекая на пространствѣ около 150 верстъ отъ восточной къ сѣверозападной границѣ, раздѣляетъ весь уѣздъ на двѣ довольно равныя и отличныя по естественнымъ условіямъ части—восточную и западную.

Русло рѣки Случь частію песчаное, частію каменистое; берега возвышенные, скалистые; глубина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ не достигаетъ и 2-хъ аршинъ, но, по мѣрѣ приближенія ея къ сѣверу, принимая достаточное количество побочныхъ рѣчекъ, уровень Случи значительно возвышается и достигаетъ до 2-хъ и болѣе саженъ. Случь принимаетъ съ западной стороны слѣдующія рѣки: Хоморъ, Хмѣньку, Великій Лугъ, Ллюбовку, Смолку, Церемъ и Корчикъ; съ восточной въ Случь втекаетъ рѣка Тня и до 13-ти малыхъ рѣчекъ и притоковъ.

Рѣка Случь начинаетъ быть сплавною при устьи рѣки Хоморъ; по рѣкѣ Случь въ Новоградволынскомъ уѣздѣ преимущественно сплавливается лѣсъ и смола. Кромѣ рѣки Случь и втекающихъ въ нее рѣчекъ и притоковъ, въ сѣверной части уѣзда не далеко отъ де-

ревни Андріевичь, вытекаетъ рѣка Уберть, которая протекая на пространствѣ 12-ти верстъ, по направленію отъ югозапада къ сѣверу, при руднѣ Янча, втекаетъ въ Овручскій уѣздъ.

Положеніе Новоградволынскаго уѣзда вообще ровное, но судя по направленію теченія рѣки Случь и впадающихъ въ нее рѣкъ и притоковъ, оно представляется желобовиднымъ— гораздо возвышеннымъ по западной и восточной границамъ, нежели въ самой рединѣ пространства, такъ что русло рѣки Случь представляетъ углубленіе желоба, потому и втекающіе въ нее притоки слѣдуютъ по направленію склоненія плоскости.

Въ сельско-хозяйственномъ отношеніи, по мѣстнымъ условіямъ зависящимъ отъ мѣстоположенія и почвы, новоградволынскій уѣздъ можетъ быть раздѣленъ на три полосы:

1. Пространство лежащее между южною границею уѣзда, рѣками Случью и Хоморомъ отличается характеромъ *степной* мѣстности. Это пространство равняется *одной шестой* части всей площади уѣзда. Положеніе его ровное; черноземная почва земли, на которой хлѣба часто хорошо родятся и безъ удобренія, очень благопріятствуетъ хлѣбопашеству; лѣса весьма мало, по этому отопленіе производится соломою.

2. Пространство, лежащее между западною границею, рѣками Случью и Хоморомъ, имѣетъ характеръ *луговой* мѣстности. Оно равняется *одной трети* всей площади уѣзда. Почва суглинистая; подпочва глинистая; успѣхи хлѣбопашества обусловливаются удобреніемъ полей. Достаточное количество протекающихъ здѣсь рѣчекъ и притоковъ образуютъ хорошіе луга и сѣнокосы, что весьма благопріятствуетъ разведенію домашняго скота.

3. Пространство лежащее между рѣкою Случью, сѣверною и восточною границами—имѣетъ характеръ Полѣсья. Оно равняется цѣлой *половинѣ* всей площади уѣзда. Положеніе его низменное; почва земли частью песчаная частью суглинистая; подпочва глинистая; почему земледѣліе, соединенное съ удобреніемъ полей находится въ неудовлетворительномъ состояніи. По мѣрѣ приближенія къ сѣверной границѣ уѣзда, часто встрѣчаются небольшія озера и желѣзныя руды. Лѣса весьма достаточно. Сверхъ строевыхъ матеріаловъ, деготь и смола также въ достаточномъ количествѣ сплавливаются въ другія мѣста. Здѣсь еще находятся корабельныя рощи.

По разности вліяній на хлѣбопашество, оно находится на разныхъ степеняхъ благосостоянія. Въ полосѣ степной хлѣбопашество въ положе-

ніи лучшемъ—чѣмъ въ остальныхъ полосахъ; въ луговой полосѣ, хотя нѣтъ такихъ благопріятныхъ условій какими отличается степная, но и здѣсь земледѣліе, при значительныхъ выгодахъ мѣстности, находится въ довольно удовлетворительномъ положеніи. Почва земли, какъ замѣтили выше, здѣсь суглинистая требующая унавоживанія; но обиліе луговъ и пастбищъ весьма содѣйствуетъ умноженію скотородства, что весьма удобно въ отношеніи удобренія. Эта полоса хотя и не очень изобилуетъ лѣсомъ, но значительнаго недостатка въ строевыхъ матеріаловъ нечувствуется; изъ строевыхъ деревъ здѣсь произрастаютъ: дубъ вязъ, березы, липы клены, рябина, и орѣшникъ.

Полѣская полоса уѣзда далеко уступаетъ преимуществамъ степной и луговой. По мѣрѣ приближенія къ границамъ Овручскаго уѣзда почва становится менѣе годною для хлѣбопашества. Песчаная почва, при глинистой подпочвѣ, требуетъ значительнаго удобренія, хотя достатокъ въ лугахъ и вообще сѣнокосныхъ мѣстахъ благопріятствуетъ разведенію домашняго скота, что облегчаетъ необходимость унавоживанія; но какъ лѣсное богатство этой мѣстности представляетъ другія сравнительно болѣе легкія и болѣе выгодныя роды промышленности, то и земледѣліе, поставленное на

второмъ планѣ, находится въ посредственномъ состояніи. Въ лѣсахъ Новоградволынскаго Полѣсья преимущественно встрѣчаются сосна, потомъ дубъ, ива и вязъ, липа же и кленъ рѣдко встрѣчаются.

Заславскій уѣздъ.

Водная система этого уѣзда не содержитъ значительныхъ рѣкъ, но прудовъ и озеръ достаточно. Главная рѣка Горынь вытекающая вблизи с. Сюніотка изъ Острогскаго уѣзда, протекаетъ сначала по направленію отъ юговостока къ сѣверу на протяженіи около 80 верстъ, потомъ около м. Славуты склоняется къ востоку и опять втекаетъ въ Острогскій же уѣздъ. Русло ея болѣе песчаное, нежели каменистое; берега отлогіе; глубина рѣки въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, особенно около плотинъ бываетъ до 2-хъ и болѣе саженъ, а въ другихъ мѣстахъ, особенно гдѣ жолобъ рѣки довольно широкъ, не достигаетъ и 2-хъ аршинъ. На пути своего теченія Горынь принимаетъ съ восточной стороны рѣки: Гуську, Цвѣтуху и нѣсколько незначительныхъ ручьевъ. На южной сторонѣ уѣзда протекаетъ на пространствѣ около 50 верстъ рѣка Икопоть.

Положеніе уѣзда довольно ровное, за исключеніемъ мѣстностей прилегающихъ къ западной и южной границамъ (къ уѣздамъ Острог-

скому и Староконстантиновскому), гдѣ встрѣчаются незначительныя возвышенности.

Господствующая почва въ этомъ уѣздѣ черноземная, не требующая или мало требующая удобренія; но въ мѣстахъ прилегающихъ къ сѣвернымъ границамъ (къ Новоградволынскому уѣзду) характеръ почвы измѣняется: здѣсь встрѣчаются большія озера, низменныя, топкія мѣста и руды; почва частію суглинистая, частію песчаная, требующая достаточнаго унавоживанія.

Относительно распредѣленія лѣсовъ по уѣзду, нужно замѣтить что ихъ весьма мало въ срединѣ и на югѣ, въ сѣверной же части гораздо больше. Отъ вліянія этихъ условій, мѣстности центральныя и смежныя съ Староконстантиновскимъ и Новоградволынскимъ уѣздами, представляютъ характеръ степнаго пространства: въ лѣсѣ здѣсь чувствуется недостатокъ, отопленіе почти вездѣ производится соломою. Но ровное положеніе, черноземная почва и изобиліе пастьбищъ, благопріятствуютъ успѣхамъ хлѣбопашества, которое по этому и составляетъ главное занятіе населенія.

Въ сѣверной же части уѣзда, начиная отъ м. Славуты, встрѣчаются большіе лѣса, которые по мѣрѣ приближенія къ Острогскому уѣзду становятся значительнѣе и почва земли

измѣняется, черноземное ея свойство изчезаетъ переходя въ суглинистое и песчаное, часто встрѣчаются топкія мѣста и руды; въ мѣстахъ граничащихъ съ Кременецкимъ уѣздомъ, относительно почвы также нѣтъ большихъ удобствъ для хлѣбопашества; но и въ этихъ частяхъ уѣзда, означенныя препятствія могутъ быть устраняемы тщательнымъ воздѣлываніемъ и удобреніемъ почвы.

Говоря вообще, главное занятіе населенія Заславскаго уѣзда составляетъ хлѣбопашество; луговодствомъ же, огородничествомъ и добываніемъ лѣсныхъ матеріаловъ занимаются какъ второстепенными промыслами. Изъ лѣсныхъ древесныхъ породъ здѣсь растутъ: дубъ, береза и сосна, (въ смѣшанныхъ насажденіяхъ, но есть и почти сплошныя дубовыя рощи),—ива, ольха, вязъ, липа и кленъ. Свѣклосахарные и другіе заводы находящіеся въ этомъ уѣздѣ, много потребляютъ дровянаго лѣса.

Дубенскій уѣздъ.

Уѣздъ этотъ находится въ самой срединѣ Волынской губерніи, содержитъ въ себѣ довольно много мѣстностей надѣленныхъ хорошою черноземною почвою, и потому заслуживаетъ вниманія сельскихъ хозяевъ. Площадь уѣзда имѣющая фигуру неравносторонняго четыреугольника, окружена уѣздами: Владимір-

скимъ, Луцкимъ, Ровенскимъ, Острогскимъ и Кременецкимъ, а къ западу граничитъ съ Австрійскими владѣніями.

Не уклоняясь отъ принятаго порядка изложенія, взглянемъ прежде на воды и лѣса заключающіяся въ предѣлахъ уѣзда. Систему водъ составляютъ рѣки: Стырь и Иква. Первая получивъ начало въ Австрійскихъ владѣніяхъ около мѣстечка Щуровичь, протекаетъ по сѣверозападной части уѣзда, а послѣдняя начавшись также въ Австріи у мѣстечка Иквы, соединяется съ рѣкою Стыромъ въ Дубенскомъ уѣздѣ въ мѣстечкѣ Торговицы. Въ предѣлахъ этого уѣзда среднее, самое низшее состояніе воды въ рѣкахъ Стыри и Иквѣ, въ то время когда они очень замерзаютъ, бываетъ не болѣе полутора и двухъ футовъ; среднее же самое высокое, тотчасъ послѣ ихъ весенняго вскрытія достигаетъ отъ 6-ти до 9-ти футовъ. Большихъ озеръ въ уѣздѣ нѣтъ; за то довольно прудовъ (безъ названій) образующихся изъ ключей и находящихся въ окрестностяхъ мѣстечекъ Варковичь, Мизоча, Козина и Олыки, а также селеній Княгинина, Зарудья, Бѣлобережья, Озерянъ, Смордвы, Бокуймы и Тарновки, не высыхающихъ въ лѣтнее время; всѣ они имѣютъ воду чистую, здоровую для людей и домашняго скота.

Хотя въ началѣ статьи мы замѣтили о томъ, что не придаемъ научнаго значенія отрывочнымъ, кратковременнымъ метеорологическимъ наблюденіемъ (*), однако считаемъ не лишнимъ упомянуть о среднихъ выводахъ воспроизведенныхъ изъ наблюденій записанныхъ съ 1847 по 1858 годы. Изъ этихъ десятилѣтнихъ наблюденій видно, что въ уѣздахъ Владимірволынскомъ, Дубенскомъ, Луцкомъ, Ровенскомъ Острогскомъ и Кременецкомъ, переходы отъ тепла къ холоду совершались довольно постепенно; самые холодные мѣсяцы декабрь и январь, въ которые морозы доходили до 15, 20 и даже 27 (maximum) град. R., какъ это случилось въ 1855 году 7, 8, и 9-го декабря; хотя бывали въ этихъ мѣсяцахъ примѣры погоды несоотвѣтствующей глубокому зимнему времени, именно въ 1851 году въ продолженіи всего декабря было 1°R., а въ 1862 году морозы едва только начались на канунѣ праздника Крещенія. Самые большіе жары бывали въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ, доходившіе до 30°R.; май почти всегда холодный, иногда дождливый; но за то нерѣдко осень, до половины октября, была сухая и теплая. Продолжительность временъ года оказывалась съ немногими исключеніями равномѣрною, хотя зимы послѣднихъ лѣтъ означен-

(*) Смотр. 40-й №.

наго періода были суровы и многоснѣжны; зимній путь, вообще говоря, устанавливался въ половинѣ декабря. Изъ этихъ же наблюденій видно, что вскрытія и замерзанія рѣкъ наступали почти періодически; но были примѣры (въ 1849 году) что ледъ на рѣкахъ становился и снова расходился; среднее время замерзанія рѣкъ приходилось около половины декабря, а вскрытіе въ половинѣ марта, слѣдовательно въ этомъ періодѣ времени (съ 1847 по 1858 годы) рѣки и пруды были свободны отъ льда въ продолженіи девяти мѣсяцевъ, и чѣмъ скорѣе наступало время замерзанія, тѣмъ раньше случалось вскрытіе; и обратно, при позднемъ замерзаніи водъ замедлялось и вскрытіе оныхъ. Наблюденій за десятилѣтній періодъ времени, разумѣется не достаточно для того чтобъ можно было прійти къ конечнымъ результатамъ, но судя по вышеприведеннымъ среднимъ выводамъ, климатъ означенныхъ уѣздовъ, можетъ считаться умѣренно-холоднымъ. Собственно же о Дубенскомъ уѣздѣ, нужно замѣтить, что по мѣстнымъ отзывамъ эта мѣстность почитается очень благопріятною въ санитарномъ отношеніи: колтунъ, лихорадки и другіе эндемическія болѣзни здѣсь неизвѣстны. Чума рогатаго скота, хотя не щадитъ и этой мѣстности, но появленіе ея здѣсь относится къ наносамъ извнѣ.

Мѣстоположеніе, строенія почвы и естественныя лѣсныя насажденія въ Дубенскомъ уѣздѣ видоизмѣняются слѣдующимъ образомъ:

Сѣверная, восточная и южная части граничащія съ Владимірскимъ, Луцкимъ, Ровенскимъ и Острогскимъ уѣздами, по большей части перерѣзаны лѣсистыми горами (отраслями Карпатовъ); западная же простирающаяся къ Австрійской границѣ, состоитъ изъ равнины, которая не часто, а лишъ мѣстами покрыта лѣсомъ.

Разсматривая почвенное строеніе, находимъ, что на пространствѣ идущемъ отъ г. Дубно до селеній Хорупа, Смордвы, Бокуймы, Княгинина, Берестечка и до самыхъ границъ Владимірволынскаго уѣзда и Галиціи, преобладающая почва черноземная, а полоса простирающаяся отъ Дубно чрезъ мѣстечки Вербу, Турію и до самаго Кременца наполнена почвою песчанаго свойства. Сѣверозападная же часть уѣзда, изобилуетъ почвами известковаго, песчанаго и глинистаго свойства, содержащими большій или меньшій процентъ органическихъ примѣсей или чернозема. Всѣ роды хлѣбныхъ породъ общеупотребительныхъ на Волыни, успѣшно воздѣлываются въ Дубенскомъ уѣздѣ, который слѣдуетъ отнести къ чисто-земледѣльческой мѣстности.

Острогскій уѣздъ.

Уѣздъ этотъ находится между Ровенскимъ, Новоградволынскимъ, Заславскимъ, Новоградволынскимъ, Староконстантиновскимъ, Дубенскимъ и Кременецкимъ уѣздами.

Средоточіе водной системы составляютъ рѣки: Горынь и Вилія. Первая, вытекая изъ Заславскаго уѣзда, течетъ сначала по направленію отъ востока къ западу, но недалеко г. Острога поварачиваетъ на сѣверъ и течетъ по прямому направленію къ границѣ Ровенскаго уѣзда. Вилія вытекаетъ отъ границы Кременецкаго уѣзда и, протекая по направленію отъ запада къ сѣверу, около г. Острога, впадаетъ въ Горынь.

Кромѣ того, въ Острогскомъ уѣздѣ достаточно значительныхъ притоковъ, образующихъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ довольно обширныя озера, изъ которыхъ замѣчательнѣйшія образовавшіяся около м. Ляховецъ и села Жемелинецъ.

Мѣстоположеніе большею частію гористое; центральная поласа уѣзда покрыта густымъ лѣсомъ; мѣста же прилегающія къ Ровенскому и Староконстантиновскому уѣздамъ большею частію степныя.

Почва земли около границъ Староконстантиновскаго и Заславскаго уѣздовъ черноземная,

въ центральной полосѣ уѣзда преимущественно песчаная, въ мѣстахъ же прилегающихъ къ Ровенскому уѣзду суглинистая.

Такъ какъ состояніе земледѣлія главнымъ образомъ зависитъ отъ положенія мѣстности и качества почвы, то разсматривая Острогскій уѣздъ въ отношеніи земледѣльческихъ выгодъ, находимъ въ немъ три различныя полосы: южную—степную и черноземную, центральную—лѣсную и песчаную, и сѣверную—съ суглинистою почвою и обильную лугами. Каждая изъ этихъ полосъ, представляетъ нѣкоторыя особенности, какъ въ степени развитія земледѣлія, такъ равно и въ способѣ его производства. Ровное и степное положеніе южной и сѣверной полосъ Острогскаго уѣзда, равно обиліе луговъ и тучная почва много способствуютъ успѣхамъ земледѣлія. Всѣ роды хлѣбовъ, особенно пшеница, здѣсь воздѣлываются съ успѣхомъ, и въ благопріятные годы случаются отличные урожаи. Лѣсное же положеніе центральной полосы уѣзда, песчаная и нерѣдко глинистая, требующая значительнаго удобренія почва земли, замедляютъ развитіе хлѣбопашества. По этому мѣстное населеніе хотя и не нуждается въ хлѣбѣ, но по недостатку въ болѣе правильныхъ и улучшенныхъ способахъ удобренія, земледѣльческій

трудъ здѣсь скудно вознаграждается. Самый цѣнный хлѣбъ—пшеницу преимущественно воздѣлываютъ въ южной полосѣ уѣзда, сѣверное же пространство уѣзда не представляетъ стольких удобствъ для этой хлѣбной породы; что же касается центральной полосы, то здѣсь она воздѣлывается только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, и то въ незначительномъ количествѣ.

Ковельскій уѣздъ.

Воды этаго уѣзда составляютъ, во первыхъ рѣки: Турія, Стоходь, Принять и Выневма; имѣютъ дно частію песчаное, частію иловатое, берега хотя топкіе и болотистые, но воду чистую. Озеръ насчитываютъ до 33-хъ, изъ коихъ значительнѣйшія по величинѣ: Журъ, имѣющее въ окружности 11 верстъ; озера Свѣтлое и Орѣхово по 9-ти верстъ, и Орѣховецъ 7-мъ верстъ; проччія гораздо меньшихъ размѣровъ, многія не имѣютъ и одной версты въ окружности; всѣ они никогда не высыхаютъ, имѣютъ дно иловатое, берега болотистые, но вода въ нихъ, говоря вообще, чистая.

Ковельскій уѣздъ по значительному его протяженію отъ юга къ сѣверу, представляетъ-относительно мѣстоположенія, качества почвы и естественныхъ произведеній—слѣдующія разности: сѣверная, сѣверовосточная и сѣверозападныя части ровныя, песчаныя, лѣсистыя и

болотистыя; южная, юговосточная и югозападная, ровныя лѣсистыя, песчаныя и сухія; первыя сравнительно населены менѣе, нежели послѣднія.

Слѣдовательно, во всемъ уѣздѣ господствующая почва песчаная, требующая болѣе или менѣе удобренія. Наименованіе песчаной почвы, употребляемое въ настоящей статьѣ, относится ко всѣмъ видамъ песчаныхъ почвъ, а именно: собственно называемой песчаною, которая содержитъ болѣе 60 частей на сто песку, и той которая содержитъ менѣе песку и называется супесковатою. Чистый же сыпучій песокъ не составляетъ почвы; между тѣмъ, песчаная и супесковатая при удобреніи и соотвѣтствующемъ обработываніи способны къ произведенію нѣкоторыхъ хлѣбныхъ и другихъ растеній.

Луцкій уѣздъ.

Протекающія въ этомъ уѣздѣ рѣки суть: Стырь и Стубла; послѣдняя впадаетъ въ рѣку Припять въ Минской губерніи.

Почва представляетъ слѣдующія разности:

Самая благопріятная для земледѣлія полоса —южная часть уѣзда, орошаемая рѣкою Стыромъ и впадающими въ нее рѣчками Камусовкою и Корженемъ, имѣетъ возвышенное, открытое мѣстоположеніе, съ почвою довольно плодородною.

Сѣверная и сѣверовосточная части уѣзда имѣютъ характеръ Полѣсья: болотистыя, лѣсистыя и надѣленныя почвою, по большей части песчаною. При такой естественной обстановкѣ, успѣхи хлѣбопашества и вообще сельскаго хозяйства, не могутъ обойтись безъ унавоживанія, и необходимой заботливости о сухихъ пастбищныхъ мѣстахъ для скота. Первое хотя введено въ здѣшнихъ хозяйствахъ, но не всегда правильно и старательно дѣлается, а о выборѣ для пастбища сухихъ луговыхъ или лѣсныхъ мѣстъ, особенно въ крестьянскомъ быту, мало заботятся. По этимъ причинамъ, земледѣліе въ незавидномъ положеніи, а скотоводство часто терпитъ отъ разныхъ болѣзней, которыя какъ и въ Полѣсьяхъ другихъ уѣздовъ, всего чаще происходятъ отъ вредныхъ травъ обыкновенно произрастающихъ на мокрыхъ низменныхъ мѣстахъ.

Кременецкій уѣздъ.

Находится у Австрійской границы, соприкасаясь съ Дубенскимъ, Староконстантиновскимъ и Острогскимъ. Главное водное богатство составляютъ рѣки Горынь, Вилія, и Иква. Послѣдняя, выходящая изъ Австріи, въ западной сторонѣ уѣзда протекаетъ чрезъ с. Крутовъ, д. Бобровецъ, с. Таражъ, Кокоровъ,

Дворецъ, Рудку, Куликовъ, далѣе въ сѣверной части уѣзда чрезъ д. Урлю, Тарнобургъ, м. Березцы, с. Сапаловъ и втекаетъ въ Дубенскій уѣздъ. Вилія получивъ начало въ сѣверной части, протекаетъ по восточной и затѣмъ втекаетъ въ Острогскій уѣздъ. Горынь происшедши изъ источниковъ въ деревнѣ Малой-Горинкѣ, въ южкой части уѣзда образуетъ (между селеніями Борщевкой и Буарсками) громадный прудъ, похожій на озеро. Кромѣ того находятся еще незначительныя рѣчки: Каплица протекающая въ западной и сѣверной частяхъ уѣзда, и Горинька впадающая въ Горынь. Озеръ вовсе нѣтъ.

Въ сельскохозяйственномъ отношеніи, самая удобная—южная часть уѣзда, болѣе всѣхъ возвышенная, и содержащая болѣе, нежели другія части, полей съ хорошою черноземною почвою.

За тѣмъ, слѣдуетъ восточная часть хотя гористая и обильная лѣсами, но между ними множество пастбищъ, и полей содержащихъ черноземъ образовавшійся изъ истребленныхъ лѣсовъ.

Потомъ, западная, самая гористая. Гористыя мѣста покрыты лѣсами, каменистыя, а на равнинахъ почва болѣе песчанаго свойства; черноземныхъ полей не много.

Столь же мало благопріятствуетъ земледѣлію и сѣверная часть уѣзда, мало гористая, больше ровная, содержащая болѣе нежели другія части, низменностей; имѣетъ почву то песчанаго, то глинистаго, то хрящеватаго свойства, мѣстами, съ небольшою примѣсью чернозема.

СТАТЬЯ II-я.

ХЛѢБОПАШЕСТВО.

Изъ свѣдѣній изложенныхъ въ предидущей статьѣ видно, что климатическія условія свойственныя Волынской губерніи, благопріятствуютъ земледѣлію. Всѣ роды здѣшнихъ почвъ, относятся къ тремъ главнымъ отдѣламъ или родамъ: песчаной, глинистой и черноземной. Едва ли не все пахатное пространство образовалось отъ истребленія лѣсовъ. Въ каждомъ уѣздѣ встрѣчается болѣе или менѣе мѣстъ покрытыхъ плодоносною черноземною почвою, происшедшею отъ разложенія растительныхъ остатковъ. Песчаная почва преобладающая въ мѣстностяхъ,—такъ характеристически здѣсь называемыхъ Полѣсьемъ—по составу и физическимъ свойствамъ, бѣдно производительна и на равнинахъ представляетъ видъ общій всѣмъ странамъ песчанистымъ—низменный, покрытый лѣсами и болотами. Подпочва этихъ земель по большей части глинистая, а мѣстами мер-

гель и известь. Въ геологическомъ отношеніи, Волынь довольно богата; слѣдуетъ полагать, что любознательность или случай, могутъ вызвать къ жизни еще другія таящіеся въ нѣдрахъ земли ископаемые матеріалы, которые въ этой странѣ раскроютъ новые источники для дѣятельности промышленной; но до настоящаго времени изслѣдованія по этой части были очень ограничены.

Окончивъ въ главныхъ чертахъ общій характеръ климата и почвы, перейдемъ къ расмотрѣнію нѣкоторыхъ отдѣльныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Начнемъ съ хлѣбопашества, какъ съ главной производительной силы губерніи.

Каждый согласится въ томъ, что изъ обозрѣнія сельскихъ хозяйствъ, которыя, по своимъ особенностямъ выступаютъ изъ колеи *обыкновеннаго*, что видимъ у хозяевъ богатыхъ средствами къ тому, можно только замѣтить форму и элементы начинающагося улучшенія этой промышленности; для того же, чтобы получить общее и вѣрное понятіе о сельскомъ хозяйствѣ Волынской губерніи, слѣдуетъ обратиться къ простымъ, обыкновеннымъ хозяйствамъ, выражающимъ настоящее положеніе той или другой отрасли сельской промышленности въ краѣ. Къ числу такихъ прина-

длежатъ хозяйства большинства населенія, то есть крестьянъ и небогатыхъ землевладѣльцевъ изъ другихъ сословій.

Система хозяйства.

Полевая система въ Волынской губерніи повсемѣстно обычная, трехпольная: паровое, озимое и яровое. Рожь, овесъ, мѣстами греча главные хлѣба здѣшняго хозяйства; очевидно хозяйство не мудреное. Озимая пшеница—у хозяевъ болѣе зажиточныхъ; просо, ячмень второстепенные хлѣба; мѣстами яровая пшеница, ленъ; горохъ и чечевица въ маломъ количествѣ, вотъ почти всѣ главные полевые продукты Волынской губерніи. Здѣсь, также какъ и вездѣ, стараются засѣвать больше земли, не заботясь о старательной обработкѣ почвы, выборѣ сѣмянъ, правильномъ уходѣ за посѣвами, удобреніи и проч., въ надеждѣ что въ благопріятный годъ все безъ дальшихъ хлопотъ хорошо уродиться. Рѣшеніе вопроса о томъ, какая система полеводства: трехпольная или многопольная, выгонная или залежная *выгоднѣе* въ той или другой мѣстности,—зависитъ отъ мѣстныхъ соображеній. Сколько извѣстно, въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ Житомирскаго, Заславскаго, Новоградволынскаго и Острогскаго уѣзда начинали измѣнять трехпольное полеводство, раздѣляя земли на четыре поля: въ четвертомъ сѣяли

кормовыя травы и картофель. Можетъ быть это дѣлается мѣстами и теперь, но покамѣстъ заведеніе четвертаго поля для кормовыхъ растеній и картофеля или другихъ почвоудобряющихъ и подсобныхъ растеній, составляетъ еще желанное нововведеніе (pia desideria); между тѣмъ Волынь, какъ мы видѣли изъ обозрѣнія уѣздовъ соединяетъ въ себѣ всѣ благопріятные условія для искуственнаго луговодства, но какъ естественныхъ пастьбищъ изобильно, то объ искуственныхъ пока нечего и думать. Это же самое здѣсь причиною, что естественныя луга находятся въ своемъ дикомъ состояніи, даже осушеніе простыми канавами составляетъ рѣдкость. На разсмотрѣніи этихъ вопросовъ, останавливатся не будемъ, потому, что системамъ хозяйства, не придаемъ большаго значенія. Всякое улучшеніе въ хозяйствѣ, какое бы оно нибыло, хотя составлятъ явленіе на которое нельзя смотрѣть безъ сочувствія, но оно должно имѣть конечную цѣль увеличенія дохода,—цѣль достигаемую сбереженіемъ времени, труда и капитала. Только путемъ опыта и практики можно уяснить способы примѣненія тѣхъ системъ, которые въ другомъ мѣстѣ могутъ быть распространены до господства. Можетъ быть введеніе иной системы, должно еще выдержать борьбу съ климатомъ и подвер-

гнуть капиталъ большему риску, чѣмъ трехпольная которая при наличности мѣстныхъ условій и при правильномъ веденіи дѣла, до времени можетъ быть почитаема удовлетворительною. По этимъ соображеніямъ, гораздо будетъ логичнѣе, если хозяева прежде обратятъ вниманіе на введеніе правильнаго, соотвѣтствующаго климату и почвѣ данной мѣстности обработыванія, удобренія и способа ухода за воздѣлываемыми растеніями. Трехпольная система можетъ быть даже очень выгодною тамъ гдѣ достаточно луговъ и пастьбищъ— источниковъ кормленія скота и вознагражденія земли, посредствомъ навоза, за убылъ ея плодородія, потребляемаго воздѣлываемыми сряду двумя зерновыми хлѣбами; при недостаткѣ же этихъ условій, такая система, какъ извѣстно, скорѣе или позже, приведетъ плодородіе земли въ упадокъ и сдѣлается причиною бездоходности имѣнія.

Прослѣдимъ весь ходъ полевыхъ работъ, начиная съ вскрытія весны до глубокой осени, въ томъ видѣ, какъ онѣ здѣсь производятся—не уклоняясь ни на шагъ отъ общепринятыхъ правилъ мѣстной прадѣдовской рутины.

Приготовленіе пашни подъ озимое.

Рожь занимаетъ главное мѣсто въ озимыхъ поляхъ Волынской губерніи; пшеница

не вездѣ, и при томъ сравнительно въ меньшемъ количествѣ, нежели рожь. Озимую пшеницу обыкновенно воздѣлываютъ въ степныхъ полосахъ, въ Полѣсьи же очень рѣдко. Въ *Острогскомъ* уѣздѣ эту хлѣбную породу преимущественно разводятъ въ южной полосѣ уѣзда, сѣверное же пространство не представляетъ столькихъ удобствъ для пшеницы; что же касается до центральной, то здѣсь она воздѣлывается только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, и то въ незначительномъ количествѣ. Въ *Новоградволынскомъ* уѣздѣ пшеницу воздѣлываютъ больше въ степномъ пространствѣ, особенно около мѣстечекъ Любара и Остроноля, въ луговомъ же пространствѣ пшеница разводится только для домашняго обихода; въ Полѣскомъ пространствѣ пшеница, хотя мало успѣшно разводится, только около береговъ рѣки Случи, по мѣрѣ же приближенія къ Овручскому уѣзду, посѣвы пшеницы бываютъ весьма неудачны. Въ *Староконстантиновскомъ* уѣздѣ въ сѣверной полосѣ пшеница хорошо родится и безъ удобренія, но въ южной только при достаточномъ унавоживаніи почвы. Въ *Заславскомъ* уѣздѣ воздѣлываніемъ пшеницы больше занимаются въ степномъ пространствѣ; рожь же больше воздѣлывается на границахъ Кременецка-

го и Острогскаго уѣздовъ, гдѣ посѣвы пшеницы очень рѣдко удаются. Въ *Дубенскомъ* уѣздѣ бывали годы въ которые, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, (какъ напримѣръ около селенія Ярославичи имѣющемъ плодородную суглинистую почву, или въ урочищѣ называемомъ Селище съ почвою черноземною и низменною), случались годы, когда изъ всѣхъ хлѣбныхъ растеній лучше всѣхъ удавалась пшеница. Въ остальныхъ уѣздахъ, посѣвъ озимой пшеницы также въ обычаѣ; здѣшніе хозяева замѣтили, что посѣвы пшеницы на мѣстахъ низменныхъ хотя бы то хорошо унавоженныхъ, не даетъ такого бѣлаго и яснаго зерна какъ на мѣстахъ нѣсколько возвышенныхъ.

Земледѣльческія орудія для первоначальной обработки почвы на Волыни составляютъ плугъ и соха. Первый употребляется въ степныхъ, а послѣдняя въ полѣскихъ пространствахъ, смотря по качеству почвы. Различіе почвеннаго строенія, дѣлаетъ разницу въ употребленіи животныхъ силъ: тамъ гдѣ почва тучнѣе, въ плугъ впрягаютъ по три пары воловъ или же пять лошадей, въ другихъ же, гдѣ почва гораздо рыхлѣе, впрягаютъ по двѣ пары воловъ или же четыре лошади. Послѣ первоначальной вспашки, обыкновенно начитающейся съ половины іюня, и здѣсь, подобно какъ

внутри Россіи, существуетъ, въ видахъ удобренія, обычай на этихъ отдыхающихъ поляхъ пасти скотъ. Съ августа мѣсяца, начинаютъ ралить поперегъ поля, а потомъ рыхлять почву боронами. Если почва тучна и отъ сухой погоды уляжется въ твердыя груды, тогда снова проводятъ боронами по три и четыре раза. Когда почва достаточно разрыхлится тогда приступаютъ къ посѣву. При озимомъ посѣвѣ, общепринятая во всѣхъ уѣздахъ пропорція семянъ на десятину пшеницы и ржи, по одной четверти (8 четвериковъ). Послѣ посѣва опять разрыхляютъ поле ралами, но уже эта работа производится не поперегъ, а вдоль поля, что и называется у здѣшнихъ земледѣльцевъ *должить*, а послѣ приборанываютъ, что называется здѣсь *скородить*.

Кромѣ того, такъ какъ низменныя мѣстности, весною и во время дождливой погоды подвергаются сильному наводненію, то нѣкоторые хозяева послѣ посѣва приводятъ ралами или сохами, не глубокія борозды на разстояніи отъ 4-хъ до 6-ти аршинъ. Это единственный обычай и при томъ не повсемѣстный, обезпеченія поля отъ излишней влажности. Поэтому считаемъ нелишнимъ обратить на этотъ предметъ вниманіе хозяевъ.

Изъ обозрѣнія уѣздовъ, читатель припом-

въ началѣ весны, пока почва не совсѣмъ утратила весеную сырость. Весенняя обработка пашни подъ овсомъ разнится по качествамъ почвы. Въ пространствахъ степныхъ и луговыхъ, гдѣ почва при достаточной тучности скоро отвердѣваетъ, большая часть здѣшнихъ хозяевъ считаютъ необходимымъ по веснѣ разрыхляютъ поля ралами и боронами, а нѣкоторые, по ограниченности хозяйственныхъ средствъ, довольствуются одной распашкой ралами. По отзывамъ мѣстныхъ хозяевъ, случаются годы въ которые и при такой недостаточной обработкѣ овесъ хорошо урожается. Въ Полѣсьяхъ же, гдѣ, какъ извѣстно, почва песчанистая, почти всегда въ обычаѣ сѣять овесъ на нераленомъ полѣ, что здѣсь называютъ *сѣять на скибу*; случались годы, что такіе посѣвы приносили довольно удовлетворительные урожаи.

Послѣ посѣва, поля на степныхъ и луговыхъ пространствахъ разрыхляютъ ралами—*должать* и углаживаютъ боронами—*скородять*; въ полѣсьяхъ же вмѣсто ралъ употребляютъ сохи. Нужно замѣтить, что у многихъ здѣшнихъ хозяевъ, для того чтобы не обременять себя работою во время уборки, когда созрѣетъ какъ озимый такъ и яровой хлѣбъ, принято за правило одну часть поля засѣвать скороспѣлымъ овсомъ, извѣстнымъ здѣсь подъ названіемъ

рыжлика, который дозрѣваетъ въ началѣ іюля, а иногда и раньше, слѣдовательно до наступленія жатвы когда еще не много полевыхъ работъ, другую же часть поля обыкновеннымъ овсомъ выспѣвающимъ въ первой половинѣ августа. По понятіямъ здѣшнихъ хозяевъ, посѣвъ овса вообще можетъ быть удачнымъ на всякой почвѣ; лишь бы не случились засухи.

Съ *ячменемъ* же, равно просомъ и гречихою, обходятся нѣсколько иначе. Подъ посѣвъ ячменя стараются избирать поле съ черноземною или тучною почвою и при томъ достаточно мягкую. Посѣвъ ячменя начинается здѣсь въ среднихъ числахъ апрѣля, когда почва достаточно просохнетъ и согрѣется. Послѣ посѣва стараются пашню хорошо обработать ралами и боронами. Въ мѣстностяхъ, гдѣ супесковатая, бѣдная органическими веществами почва (обыкновенно преобладающая въ Полѣсьяхъ), подъ посѣвъ ячменя поле, какъ выше уже замѣтили зимою унавоживаютъ.

Гречиха, по понятіямъ здѣшнихъ хозяевъ, составляетъ растительную породу не слишкомъ прихотливую относительно почвы. Не потому ли это растеніе, что оно широколиственное, слѣдовательно питающееся больше на счетъ воздуха, нежели земли, мало внушаетъ хозяевамъ заботы о выборѣ для него тучной почвы? Изъ

разсмотрѣнныхъ нами свѣдѣній, видно, что только въ полѣскихъ пространствахъ поля назначаемыя подъ посѣвъ гречиха унавоживаются; въ степныхъ же и луговыхъ сѣютъ на всякой почвѣ, стараясь лишъ о томъ, чтобъ пашня была мягка или разрыхлена, и вдобавокъ еще не очень глубоко вспахана. По мѣстнымъ отзывамъ гречиха на плодоносныхъ поляхъ здѣшнихъ степныхъ и луговыхъ пространствъ, удается рѣже чѣмъ въ Полѣсьяхъ; по этому въ послѣднихъ воздѣлываніемъ гречихи занимаются охотнѣе нежели въ первыхъ. Посѣвъ гречихи бываетъ не въ одинаковое время, что зависитъ отъ хозяйственныхъ обстоятельствъ, свойства почвы и проч. Обыкновенно здѣсь сѣвъ ея начинаютъ въ среднихъ числахъ мая и продолжаютъ до послѣднихъ числъ іюня.

Для *проса*, стараются отыскать новое поле, то есть такое мѣсто, котораго почва еще не очень разрыхлена. Отлогій выгонъ, поле остававшееся долгое время пустопорожнимъ, старый огородъ, *корчевникъ* и тому подобное, почитаются самыми пригодными для проса мѣстами.

Способы сѣва, ухода и уборки.

Общепринятыя, обычныя въ губерніи пропорціи сѣмянъ на десятину, суть слѣдующія: овса отъ 8 до 12 четвериковъ; ячменя отъ 6

до 7; гречихи отъ 4 до 5; проса отъ 1 до 1½, гороха 3 четвер. (*)

Изъ всѣхъ этихъ растительныхъ породъ, только одно просо обращаетъ нѣкоторое вниманіе хозяевъ въ разсужденіи выбора сѣменъ: покрайней мѣрѣ принято очищать его отъ сорныхъ примѣсей. Изъ очищеннаго такимъ образомъ проса дѣлаютъ посѣвъ какъ можно рѣже. Относительно выбора сѣмянъ благонадежныхъ къ взходу, въ здѣшнихъ хозяйствахъ не замѣтно особливыхъ установившихся на этотъ предметъ правилъ. Хотя въ нѣкоторыхъ хозяйствахъ имѣются вѣялки, сортировки и тому подобное, но большинство держится убѣжденія, что при благопріятной погодѣ за взхожимъ зерномъ взойдетъ и не взхожее. Между тѣмъ хозяевамъ, на глазахъ которыхъ каждое лѣто фактически оправдывается пословица: что посѣешъ то и пожнешъ, слѣдовало бы имѣть въ виду, что однѣ лишь полновѣсныя, вполнѣ развитыя здоровыя сѣмена производятъ хорошія растенія, а отъ сѣменъ тощихъ и растенія выходятъ то-

(*) Само собою разумѣется, что эти цифры слѣдуетъ принимать не иначе какъ *средними*. О яровой пшеницѣ, не упоминаемъ потому, что воздѣлываніе оной еще встрѣчается въ немногихъ хозяйствахъ, и какъ видно эта хлѣбная порода еще не вошла повсемѣстно въ здѣшній сѣвообротъ.

щія; при томъ большая часть тощихъ сѣменъ вовсе пропадаетъ въ землѣ, причиняя хозяевамъ лишъ напрасную трату.

Практическія наблюденія, произведенныя съ этою цѣлію, приводятъ къ тому, что изъ сѣмянъ употребляемыхъ обыкновеннымъ способомъ, то есть безъ всякаго предварительнаго выбора или сортированія, едва ли не половина не даютъ всходовъ. Въ настоящее время, когда цѣны на хлѣбъ и другіе сельскіе продукты съ каждымъ годомъ не падаютъ а возвышаются, не будетъ лишнимъ дѣломъ позаботиться и о сбереженіи сѣмянъ при посѣвѣ. Англійскія и другія хозяйства, гдѣ съ помощію сѣялокъ и другихъ искуственныхъ способовъ, издерживается очень мало сѣмянъ, конечно для нашихъ хозяевъ не могутъ служить образцами; но вѣялки, сортировки и другіе съ этою цѣлію придуманные снаряды не дорого стоятъ; и по мимо ихъ, простымъ вѣяніемъ обыкновенною лопатою, можно получать хорошія сѣмяна, стоить лишь брать изъ нихъ на посѣвъ только тѣ, которые падаютъ у ногъ вѣяльщика, (въ великороссійскихъ губерніяхъ называемыя *челомъ*).

Сѣмянъ отобранныхъ, этимъ или другимъ способомъ, оказывается достаточнымъ на посѣвъ въ количествѣ цѣлою третью или даже на половину меньшемъ противу обыкновенныхъ сѣмянъ.

Повсемѣстное въ губерніи введеніе обычая—употребленія на посѣвъ испытанныхъ, надежныхъ сѣменъ, могло бы имѣть послѣдствіемъ значительное сбереженіе хлѣбныхъ зеренъ. Изъ офиціальныхъ свѣдѣній видно, что на 1867 годъ во всей губерніи издержано для посѣва яроваго и озимаго хлѣба 1,441,780 четвертей; при небольшомъ стараніи о выборѣ сѣменъ, навѣрное, изъ сказаннаго количества только двѣ трети было бы уже достаточно на обсѣмененіе полей, а 480,553 $^{1}/_{3}$ четвертей остались бы въ закромахъ.

Переходя къ обозрѣнію работъ слѣдующихъ за посѣвомъ, находимъ, что посѣянные хлѣба до самой спѣлости, остаются въ полѣ безъ всякаго за ними ухода. Исключенія въ этомъ относятся почти только къ пшеницѣ и просу, которыя разъ и два, въ теченіи ихъ произрастанія, пропалываютъ. Вслѣдствіе такого порядка, или лучше сказать безпорядка, сорныя травы на поляхъ разомножаются въ чрезвычайномъ количествѣ, особенно въ луговыхъ и степныхъ пространствахъ уѣздовъ, гдѣ почвы черноземныя.

Такъ какъ созрѣваніе хлѣбныхъ растеній зависитъ главнымъ образомъ отъ положенія поля, свойства почвы и состоянія погоды, поэтому нельзя положительно опредѣлить время уборки каждаго рода посѣвовъ. Обыкновенно

уборка наступаетъ въ среднихъ числахъ іюля и продолжается до сентября, а иногда и дальше. Раньше другихъ посѣвовъ дозрѣваютъ скороспѣлый овесъ, рожь, ячмень и пшеница.

Озимые посѣвы: рожь и пшеницу убираютъ жатвой; яровые же хлѣба (въ томъ числѣ и яровую пшеницу) обыкновенно косятъ; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ степныхъ пространствъ, (какъ напримѣръ въ сѣверной части Владимірволынскаго, центральной полосѣ Острогскаго уѣзда и проч.), гдѣ при тщательномъ воздѣлываніи поля иногда случается весьма удачный урожай ячменя, то здѣсь при достаткѣ рукъ, его убираютъ жатвой. *Горохъ*, вырывается съ корнемъ.

Въ настоящее время въ нашей сельскохозяйственной литературѣ снова начинаютъ касатся вопроса о выгодной порѣ уборки хлѣба съ полей; поэтому считаемъ умѣстнымъ взглянуть и на то, какъ къ этому вопросу относятся здѣшніе хозяева и въ какой степени онъ примѣнимъ къ обстоятельствамъ здѣшняго хозяйства. По собраннымъ въ разныхъ мѣстахъ свѣдѣніямъ, можно заключить, что понятія о выгодахъ сопряженныхъ съ раннею уборкою колосовыхъ и другихъ хлѣбныхъ породъ до сего времени не интересовали здѣшнихъ хозяевъ, покрайней мѣрѣ вид-

но, что большая часть хозяевъ находятъ для себя выгоднѣе собирать хлѣбъ въ эпоху совершенной зрѣлости; между тѣмъ, извѣстно, что теорія и опытъ говорятъ въ пользу ранней уборки. Но если отъ нежеланія обсѣменять поля сѣменами отобранными, происходитъ напрасно значительная утрата, то поздняя уборка сопряжена еще съ большими потерями. Обращаемъ вниманіе читателя на этотъ, не лишенный существенныхъ выгодъ предметъ.

Вопросъ о болѣе выгодной порѣ въ которую слѣдуетъ косить или жать рожь, овесъ, пшеницу и тому подобное, издавна занималъ практическихъ хозяевъ. Въ обыкновенномъ, рутинномъ хозяйствѣ, принято за правило снимать хлѣбъ съ корня тогда когда онъ уже до того выспѣлъ, что чуть не осыпается; по мнѣнію большинства только этотъ періодъ зрѣлости и можно считать надлежащею порою жатвы. Хозяева расчитываютъ, что колосья перестоявши не много далѣе на корнѣ, менѣе портятся въ случаяхъ, если вслѣдъ за жатвою или косьбою послѣдуетъ ненастная погода, если замокнутъ въ скирдахъ и проч. Съ этимъ конечно нельзя не согласится; но нельзя же упускать изъ вида, что въ ожиданіяхъ пока зерна совершенно дозрѣютъ, теряется время кото-

раго, въ эту пору дорога каждая минута, разомъ скопляется много работъ, и отъ неуправки съ ними, нерѣдко случается что не малая часть зеренъ осыпаясь напрасно пропадаетъ, солома получается малопитательная и потому не очень годная для кормленія скота. Волынская губернія принадлежитъ къ мѣстностямъ въ коихъ земли не имѣютъ высокой цѣнности, а потому здѣшніе хозяева, на сказанныя потери и невыгоды смотрятъ какъ говорится сквозь пальцы, но заграницею гдѣ всему привыкли вести счетъ доходящій даже до мелочей, тамъ много произведено опытовъ относительно опредѣленія выгоднѣйшей поры уборки хлѣбныхъ растеній. Въ Англіи лѣтъ 20 назадъ производились опыты уборки пшеницы въ то время когда зерна еще не совершенно вызрѣли, и результаты оказались выгодными. Но тогда еще вѣрили тому, что до того самаго дня въ который колосья срѣжутъ серпомъ или косою, образовательный процессъ зерна продолжается и слѣдовательно оно дѣлается тяжеловѣснѣе и проч. Изслѣдованія послѣднихъ лѣтъ не подтверждаютъ этого. Изъ нихъ видно, что выгоды отъ дозрѣванія зеренъ не задолго до жатвы въ сущности ничтожны, но что, съ другой стороны, также и вредъ, происходящій отъ ранней уборки хлѣба, вслѣдствіе не-

достиженія зернами полнаго вѣса, должно считать менѣе значительнымъ, нежели какъ обыкновенно полагаютъ. При перезрѣваніи хлѣба, когда желтый цвѣтъ его измѣняется въ бѣлый, не происходитъ никакого дальнѣйшаго увеличенія вѣса зеренъ. Послѣдніе опыты разъяснили, что муки изъ зеренъ ранѣе собранныхъ, при одномъ и томъ же вѣсѣ выходитъ больше почти на 8 процентовъ. Этотъ фактъ наука объясняетъ тѣмъ, что какъ въ незрѣломъ растеніи сахаръ мало по малу переходитъ въ крахмалъ, такъ, если дать растенію совершенно созрѣть, часть крахмала превращается въ древесину, такъ какъ извѣстно, что сахаръ, крахмалъ и древесина, какъ имѣющія одинаковый элементарный составъ, могутъ превращаться одно въ другое. Принимая въ расчетъ, что ранняя уборка предохраняетъ хлѣбъ отъ осыпанія, и то значеніе, какое имѣетъ это обстоятельство при введеніи жатвенныхъ машинъ, далѣе, что поле раньше дѣлается свободнымъ и тѣмъ выигрывается время для послѣдующаго своевременнаго его употребленія, трудно понять почему до сихъ поръ еще держатся старой привычки начинать уборку не раньше, какъ зерно созрѣетъ совершенно, а часто даже и совсѣмъ пе-

резрѣетъ (*). Противники этой рутины, за двѣ недѣли до совершеннаго созрѣванія находятъ самымъ лучшимъ временемъ для уборки; въ эту пору собирается зеренъ больше и мука изъ нихъ лучше.

Само собою разумѣется, что жатва хлѣбныхъ растеній въ періодѣ несовершенной зрѣлости, требуетъ особенныхъ предосторожностей, какъ то: производить уборку въ сухую погоду, сложенный хлѣбъ въ скирды прикрывать старательно и проч. Хлѣбные же посѣвы предназначаемые для сбора сѣмянъ, должны быть убираемы послѣ совершенной ихъ зрѣлости.

Приготовленіе пашни въ паровомъ клину.

Въ исторіи каждой страны существуютъ эпохи времени, въ продолженіи которыхъ, съ одной стороны природа, юная и дѣвственная почти даромъ расточаетъ свои дары, а съ другой, пространство, превосходящее народонаселеніе, избавляетъ земледѣльцевъ отъ систематическаго труда и всякихъ усилій, которыхъ требуетъ землевоздѣлываніе. Мы правильно опредѣлимъ степень, на которой находится искуство земледѣлія въ Волынской губерніи, если скажемъ, что главнѣйшими фондами ему

(*) О моихъ опытахъ ранней уборки въ 1850 г. въ Кур. губ., равно и по другимъ сельско-хозяйственнымъ вопросамъ было сообщено въ «Московскихъ вѣдомостяхъ» того года.

служатъ естественныя богатства страны. Это видно на каждомъ шагу; стоитъ хоть взглянуть на способы относящіеся къ поддержанію и улучшенію производительныхъ силъ почвы, посредствомъ паровой обработки и удобренія, которыя и въ настоящее время носятъ характеръ младенческой простоты и безискуственности вынесенныхъ, какъ кажется, изъ эпохи чуть ли не современной первобытнымъ обитателямъ *древлянамъ*.

Поле для озимаго посѣва обыкновенно приготовляется съ начала лѣта, когда успѣютъ управится съ яровыми посѣвами. Первоначальная вспашка производится смотря по свойствамъ почвы, плугомъ или сохою. За тѣмъ, поле, до времени посѣва остается подъ паромъ. Въ продолженіи этаго времени принимаются мѣры къ разрыхленію и удобренію. Двоеніе пара производится или раломъ или сохою. Совершенство выполненія сказанныхъ работъ, вездѣ какъ извѣстно, зависитъ преимущественно отъ качествъ или достоинствъ употребляемыхъ къ тому земледѣльческихъ орудій. По этому, для того, чтобъ судить объ успѣшности этаго дѣла слѣдуетъ войти въ разсмотрѣніе здѣшнихъ изстари-завѣтныхъ пахатныхъ орудій.

Мѣстныя орудія для обработки земли.

Наслѣдованныя отъ предковъ и, по нынѣ общеупотребительныя въ губерніи землепахатныя

орудія суть: *литовская* или *волынская соха* и *орало* или *рало.* Происхожденіе этихъ орудій теряется въ отдаленной древности. Извѣстно, что въ первыя историческія времена для обработки земли употреблялись однѣ лишь ручныя орудія. Разныя сохи и рала, которыя употребляются предпочтительно народами славянскаго племени, имѣютъ происхожденіе отъ двузубой ручной кирки. Самая простѣйшая ихъ форма есть та, которая замѣчается въ орудіи, распространенномъ не только на Волыни а и во всѣхъ западныхъ губерніяхъ, и которое служа для двоенія пара извѣстно подъ вышеупомянутымъ названіемъ орала. Другая, равнымъ образомъ происшедшая отъ двузубой ручной кирки, форма, (а именно: лемехъ или сошникъ двузубый; разчепленный или двойной; отвальной доски или вовсе нѣтъ, или же она помѣщается въ срединѣ подъ грядилемъ и рѣже сбоку; фигура отвала прямая или искривленная), выразилась въ устройствѣ сохъ великоросійской, лифляндской, нашей литовской или волынской, и другихъ.

Литовская соха, орудіе очень выгодное для перваго подъема почвы, но неудобное для перепашки и мѣшанія. Въ нее преимуществено запрягаютъ воловъ (обыкновенно пару, рѣдко одного); сохами же пашутъ на лошадяхъ.

Здѣшній плугъ, подобно малороссійскому, представляетъ неуклюжее, медленное и требующее значительной силы орудіе: для глубокой вспашки, особенно на цѣлинѣ, мало трехъ паръ воловъ.

Не смотря на несовершенство описанныхъ орудій, здѣшніе хозяева даже большихъ имѣній свыклись съ ними, а о владѣльцахъ мелкихъ хозяйствъ и говорить нечего. Народное земледѣліе на Волыни,—разсматриваемое въ томъ видѣ, въ какомъ оно существуетъ подъ кровомъ старинныхъ повѣрій, примѣтъ и афоризмовъ, безотчетно, передаваемыхъ однимъ поколѣніемъ другому,—какъ продуктъ народнаго быта, такъ принаровлено къ обычаямъ и умственному развитію поселянъ, что убавить изъ него, или что въ немъ перемѣнить, не такъ то легко. Изъ переписки здѣшней палаты государственныхъ имуществъ, видны распоряженія къ введенію улучшенныхъ пахатныхъ орудій, но до послѣдняго времени правительственныя къ тому усилія, не увѣнчались повсемѣстнымъ успѣхомъ: легкіе плужки до сихъ поръ не входятъ въ употребленіе.

Бороны употребляются двухъ родовъ: съ зубьями желѣзными и съ зубьями деревянными; первыя на земляхъ тяжелыхъ, послѣднія на легкихъ.

Въ *Овручскомъ* уѣздѣ изъ туземнаго желѣза, довольно впрочемъ ломкаго (*), приготовляюся въ значительномъ количествѣ *паральники*, которыя въ этомъ уѣздѣ мало употребляются, а больше развозятся въ другія, и не смотря на хрупкое свойство, нѣкоторое время служатъ не только на легкихъ супесоватыхъ, а даже на черноземныхъ и глинистыхъ почвахъ.

Сорныя травы.

Сорными растенія на поляхъ, вообще называются тѣ которыя препятствуютъ произрастенію посѣвовъ. Произрастаніе сорныхъ травъ между хлѣбными колосьями, какъ извѣстно каждому хозяину, находится въ тѣсной связи съ свойствами почвы, состояніемъ погоды, добротою посѣянныхъ сѣмянъ и всего больше съ способами воздѣлыванія земли и ухода во время роста посѣвовъ. Здѣшніе хозяева каждое лѣто имѣютъ случай убѣдиться въ томъ, что чѣмъ хуже обработано поле, тѣмъ болѣе на немъ разводится сорныхъ травъ. Сѣмяна ихъ, поспѣвая вмѣстѣ съ хлѣбомъ или прежде, всходятъ вмѣстѣ съ новымъ посѣвомъ. Дурно воздѣланный паръ, служитъ для нихъ самымъ роскошнымъ разсадникомъ. Въ дикой свободѣ

(*) Изъ такого же сорта желѣза, въ томъ же уѣздѣ, изготовляются въ значительномъ количествѣ гвозди и другія вещи.

распускаютъ тутъ они свои корни, особенно въ дождливое лѣто; многолѣтія глубоко врастаютъ въ землю, а однолѣтія, разстилаясь пестрой пеленой изъ семянъ, покрываютъ все поле тунеядпымъ прозябеніемъ, которое высасываетъ изъ него послѣднія жизненныя силы оставшіяся отъ сильныхъ колосовыхъ хлѣбовъ.— Обыкновенно, на здѣшнихъ черноземныхъ почвахъ, какихъ много въ степныхъ пространствахъ уѣздовъ, сорныхъ травъ является больше; въ Полѣсьяхъ же на песчанистыхъ, а также и въ южной части губерніи на легкихъ супесковатыхъ и мѣловыхъ почвахъ, при одинаковыхъ условіяхъ погоды, обработки земли и прочаго, сорныхъ растеній бываетъ гораздо меньше (*).-- Въ видахъ удобренія, здѣсь, подобно какъ во внутреннихъ губерніяхъ, повсемѣстно въ обычаѣ пасти скотъ на поляхъ отдыхающихъ въ пару. При обыкновеніи пасти скотъ на пашняхъ даже и при изобиліи скота, почва не много

(*) Напримѣръ: въ *Дубенскомъ* уѣздѣ въ полосѣ прилегающей къ австрійской границѣ по направленію отъ сѣвера на югъ отъ м. Козина до Бережецъ, на протяженіи около 30 верстъ образующемъ равнину съ почвою, которая состоитъ почти по ровну изъ песку съ незначительною долею чернозема и довольно крупныхъ частицъ мелу, глубиною на четверть аршина. (Мѣстное названіе такихъ почвъ—*гро-*

получаетъ удобренія; тѣмъ хуже, что этотъ обычай еще не образовалъ здѣсь полезнаго правила устраивать полевыя для скота стойла, гдѣ бы онъ могъ ночевать, и такимъ образомъ скопленіе навоза сближалось бы съ полями предназначаемыми для унавоживанія. На полонье, т. е. выдергиваніе сорныхъ травъ, какъ уже было замѣчено выше, здѣсь обращено вниманіе меньше, нежели внутри Россіи. Въ заключеніе, остается сказать, что въ Волынской губерніи *незамѣчено* того періодическаго появленія сорныхъ травъ, какое бываетъ видимо во внутреннихъ степныхъ губерніяхъ, и которое какъ извѣстно, обратило на себя вниманіе натуралистовъ и агрономовъ.

Мѣстные способы удобренія.

Внутри Россіи, часто доводилось слышать отзывы о польскихъ хозяевахъ, которые по молвѣ будто бы опередили—въ смыслѣ хозяйственной раціональности—русскихъ хозяевъ внутреннихъ губерній, и что это не могло остатся безслѣдно

моигъ.) Подпочва этой равнины меловая, и на неопредѣленную глубину почти силошная. На этой равнинѣ удаются хорошо всѣ хлѣбные посѣвы, а при унавоживаніи даже и пшеницы; но во всякомъ случаѣ сорныхъ травъ бываетъ очень немного, такъ что всякій хлѣбъ выходитъ по обмолоченіи чище, чемъ въ другой почвѣ, провѣянный.

въ народномъ хозяйствѣ западныхъ губерній, гдѣ нѣкогда господствовалъ польскій элементъ; но здѣсь не видно ничего оправдывающаго молву. Мы не разъ уже встрѣчались съ фактами, говорящими о томъ, что въ ходѣ раціональности, здѣшнее хозяйство въ главныхъ чертахъ, стоитъ на одинаковой степени съ хозяйствомъ великороссійскихъ губерній. Такимъ образомъ, Волынь неотстала отъ другихъ и въ томъ отношеніи, что необходимость и польза унавоживанія полей чрезъ запахиваніе хлѣвнаго навоза сознается всѣми здѣшними хозяевами, но не во всѣхъ хозяйствахъ выполняется какъ должно.

Относительно потребности въ удобреніи почвы, Волынская губернія, вообще, можетъ быть раздѣлена на двѣ полосы: сѣверную и южную. Въ *сѣверной*, составляющей Волынское Полѣсье, поля нуждаются въ удобреніи; безъ него не можетъ быть сряду хорошихъ урожаевъ, и почва, сама по себѣ отъ природы малопроизводительная, съ каждымъ годомъ будетъ истощатся. Въ *южной* полосѣ, хотя во многихъ мѣстахъ хлѣбныя растенія хорошо родятся и безъ удобренія, но безпорно, что при трехпольной системѣ хозяйства, поля хотя бы то плодородные, но по нѣсколько лѣтъ остающіяся безъ всякаго удобренія, или удобряемыя неправильно, небрежно, могутъ повремени сдѣлаться

безплодными. Въ *Полпсьяхъ*, лѣсотехническія металургическія и другіе промыслы и ремесла отвлекаютъ жителей отъ земледѣлія; скотоводство здѣсь считается выгоднѣе хлѣбопашества; отсюда понятно, почему въ сѣверной полосѣ земледѣліемъ и удобреніемъ полей, занимаются не съ надлежащимъ прилежаніемъ. Въ *южной* же части губерніи, которая по свойствамъ почвы и по расположенности населенія къ земледѣлію, можетъ назватся чисто-земледѣльческою полосой, невниманіе хозяевъ къ возвышенію плодородія полей слѣдуетъ отнести ни къ чему другому, какъ только къ преобладанію рутины и отсутствію раціональности.

Извѣстно, что удобреніе дѣлается тремя способами: а) удобреніе неорганическими веществами, какъ то известью, мергелемъ, золою и проч.; б) травное или зеленое, т. е. запашиваніе извѣстныхъ почвоудобряющихъ растеній; и в) вывозка и запахиваніе обыкновеннаго скотскаго навоза, или удобряющихъ компостовъ въ видѣ пудретовъ, костяной муки и проч.

Опытовъ удобренія минеральными веществами, въ здѣшней губерніи непроизводилось.

Тоже слѣдуетъ сказать о травномъ удобреніи. Но пересматривая свѣдѣнія за прошлые годы, видно, что у одного изъ мѣстныхъ хо

зяевъ возникала мысль о введеніи травнаго удобренія. Съ этою цѣлію предлагалось извѣстное растеніе Лупинъ. (*)

Обычный способъ составляетъ унавоживаніе разложившимся навозомъ выгребаемымъ изъ хлѣвовъ. Вывозка въ полѣ навоза, производится частью зимою, а частію лѣтомъ послѣ окончанія яровыхъ посѣвовъ.

Приготовленіе удобренія по методамъ раціональнаго хозяйства, какъ то: складываніе навоза въ ямы или кучи для разложенія, а равно и другія улучшенные пріемы въ этомъ дѣлѣ, если и ведутся, то развѣ въ большихъ имѣніяхъ, но не въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

Здѣсь не мѣсто входить въ агрономическое изслѣдованіе вопросовъ о томъ какой для удобренія навозъ—свѣжій или разложившійся, вы-

---

(*) Лупинъ (Lupinus albus) почитается лучшимъ растеніемъ для травнаго утучненія. Въ восточныхъ провинціяхъ Пруссіи это растеніе такъ хорошо акклиматизировалось, что хозяева сами добываютъ зрѣлыя сѣмена, и тамъ давно вошло въ употребленіе этотъ родъ удобренія. По нашему мнѣнію, здѣсь, для этой цѣли пригоднѣе кормовой горошекъ, чечевица и горохъ.

годнѣе или ближе къ цѣли;—конечно вывесть какой бы ни было навозъ въ полѣ, разбросать и запахать его, составляетъ простой и общедоступный для всякаго земледѣльца способъ удобренія поля. Но этотъ способъ требуетъ не мало рукъ, времени и средствъ—обстоятельство которое теперь при вольнонаемномъ трудѣ получаетъ особенное значеніе. Во множайшихъ мѣстностяхъ, поля удалены отъ жилищъ; даже въ Полѣсьяхъ, гдѣ отъ изобилія скота навозу достаточно, перевозка его на отдаленное поле составляетъ трудъ превышающій силы земледѣльца и не окупающійся даже богатымъ урожаемъ, особенно при такихъ промыслахъ, которыя доставляютъ возможность прикупить недостающій въ хозяйствѣ хлѣбъ. Теперь въ русской сельскохозяйственной литературѣ проводятся мысли, о способахъ замѣнять навозное удобреніе, посыпаніемъ костяною мукою, компостами или пудретами изобилующими фосфорнокислыми солями, аммiакомъ, азотомъ и т. п. Не говоря уже о научной сторонѣ вопроса, а даже смотря съ практической точки, преимущество остается за компостами или пудретами, употребленіе которыхъ обходится гораздо дешевле и вѣрнѣе достигаетъ цѣли, чѣмъ удобреніе хлѣвнымъ навозомъ по обыкновенному способу. Правда, въ настоящее время пріобрѣтеніе

искуственныхъ туковъ, здѣшнимъ земледѣльцамъ обошлось бы также не дешево, но желѣзныя дороги скоро сократятъ пространство раздѣляющее наши главные пункты практической дѣятельности, и тогда можно будетъ пріобрѣтать искуственныя удобренія изъ ближайшихъ мѣстъ. Можно предвидѣть, что современемъ во многихъ губерніяхъ возникнуть заведенія для приготовленія искуственныхъ, по указаніямъ науки, удобряющихъ веществъ, пригоднымъ для той или другой почвы; намъ кажется, что Волынская, въ этомъ отношеніи, по мѣстнымъ условіямъ могла бы даже опередить другія. Но объ этомъ предметѣ предоставляемъ себѣ поговорить подробнѣе особо, въ одной изъ слѣдующихъ статей.

Замѣтка о нравахъ, обычаяхъ и экономическомъ развитіи рабочихъ сословій.

Со времени уничтоженія крѣпостнаго права, сельское хозяйство вступило въ новую эпоху своего существованія; условія пользованія его основными силами измѣнилися и потому запасъ однѣхъ спеціальныхъ свѣдѣній о сельскомъ хозяйствѣ оказывается недостаточнымъ. Живыя силы теперь получили новое значеніе въ нравственномъ капиталѣ силъ хозяйства. Распорядителю его вступающему съ ними въ свободное общеніе нужно знать все, что от-

носится къ народному быту, для того именно, что вольнонаемный трудъ въ каждой мѣстности опредѣляется особенными условіями мѣстнаго народнаго характера и мѣстной народной жизни. Отсюда понятно, что знакомясь съ ходомъ мѣстнаго хлѣбопашества и другихъ отраслей сельскаго хозяйства, необходимо имѣть свѣдѣнія о нравственномъ и экономическомъ развитіи сословія трудящихся преимущественно на поприщѣ сельскохозяйственной дѣятельности. Въ виду этого, слѣдовало бы представить полную картину современныхъ нравовъ и благосостоянія рабочихъ классовъ здѣшняго населенія, но помня тѣсноту газетныхъ предѣловъ а равно и то, что еще о многомъ предстоитъ сказать дальше, сдѣлаемъ изъ собранныхъ нами свѣдѣній, краткій и сжатый очеркъ характера и быта волынскихъ крестьянъ, изъ среды которыхъ владѣльцамъ имѣній понадобятся: пахари, косари, жнецы и прочій рабочій людъ.

Крестьянъ живущихъ въ южной части губерніи, или въ степныхъ и луговыхъ мѣстностяхъ называютъ собственно *волынцами*, а живущихъ въ Полѣсьяхъ—*полѣшуками*. Въ домашнемъ и общественномъ быту волынцевъ менѣе характерическихъ особенностей, чѣмъ у полѣшуковъ, а потому объ

этихъ скажемъ прежде, къ тому же, многія черты изъ полѣшукскаго быта присущи всему волынскому крестьянству.

Деревни Полѣсья не занимаютъ такихъ обширныхъ пространствъ, какъ деревни въ прочихъ частяхъ губерніи; большею частію онѣ тѣсно сгруппированы вокругъ древняго *городища*, существующаго съ незапамятныхъ временъ. Общій характеръ усадебъ и домостроительства крестьянъ живущихъ въ Полѣсьѣ заключается въ слѣдующемъ. *Хата* состоитъ въ одной общей связи со всѣми хозяйственными постройками какъ то: жильемъ, хлѣвомъ, *стодолой* (гумномъ) устроенными подъ одной крышей. Такое устройство хатъ называется *обиходомъ*: потому что хозяинъ можетъ обойти все свое хозяйство не выходя за порогъ дома. Такія хаты или домы обыкновенно строятся изъ сосноваго лѣсу. Хаты рубятъ изъ круглыхъ бревенъ въ замокъ и покрываютъ драныю, а въ степныхъ мѣстахъ обыкновенно соломою. Крылечки (*причолекъ*) въ Полѣсьяхъ также кроются драныю. Жилые дома какъ у полѣшуковъ, такъ и у прочихъ крестьянъ располагаются большею частью въ слѣдующемъ порядкѣ: при входѣ со двора сѣни, на лѣво изба и свѣтелка, съ печками и лавками во кругъ стѣнъ, въ углу ставится *дижка* для печенія хлѣба; въ

этомъ же углу устроено мѣсто для *образовъ*. Это считается самымъ почетнымъ угломъ (*кутъ*) въ цѣломъ домѣ. Кромѣ избы есть еще *алькиръ* (комнатка). Въ небольшія окна дома зажиточные хозяева вставляютъ стекла, а люди бѣдные довольствуются вставливаніемъ въ рамки выстроганныхъ досточекъ пропускающихъ свѣтъ. Для освѣщенія хаты въ длинные зимніе вечера, дѣлается въ избѣ сплетенный изъ соломы коминокъ обмазанный глиною, на которомъ горитъ лучина. Такой коминокъ называется *бовдуромъ*. Проводникомъ дыма какъ изъ бовдура, такъ вообще изъ хаты, служитъ труба, сдѣланная изъ ольховаго дерева Онѣ имѣютъ видъ столба и прикрѣпляются къ крышѣ дома.

На Полѣсьи за немногими исключеніями крестьянскія хаты вообще курныя, дымъ коптитъ все и всѣхъ: потому что всѣ онѣ строятся безъ трубъ, и дымъ выходитъ только чрезъ двери, окна, *дымникъ*, и щели въ крышѣ.

Средства пропитанія полѣшуковъ весьма не обширны, за то пріобрѣтеніе ихъ не стоитъ большихъ трудовъ. Земледѣліе не составляетъ исключительнаго ихъ занятія, (чему причиною неудобства представляемыя песчанистою почвою), а больше обращаются къ разнымъ ремесламъ. На Полѣсьи болѣе всего сѣется рожь,

овса немного, а ячмень для *постилки* (для соломы); иные сѣютъ горохъ, ленъ и просо. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ почва не такъ неблагодарна, для воздѣлыванія поля не нужны полѣшукамъ многосложныя земледѣльческія орудія: для этого употребляются соха, желѣзная лопата, деревянная борона,—и только. Въ избѣжаніе платы за помолъ, зерно мелятъ на *жорнахъ*, устроенныхъ почти въ каждой хатѣ. Этимъ дѣломъ всегда занимаются женщины. Онѣ же ткутъ сукна изъ шерсти, иногда съ примѣсью пеньковыхъ нитокъ, также *тканицы* для *сподницъ* (юбокъ), шерстяныя пояса и разныя полотна для домашняго обихода. Кромѣ хлѣба полѣскіе крестьяне собираютъ грибы и ягоды и продаютъ ихъ въ ближайшихъ мѣстахъ; дерутъ лыки, гнутъ ободья, дѣлаютъ телеги, лепятъ горшки и все это отвозятъ для продажи въ сосѣднія мѣстности (степныя и луговыя), гдѣ лѣсъ не въ такомъ изобиліи. Лѣсъ для крестьянъ—полѣшуковъ есть истинное сокровище, доставляющее имъ и пищу и обувь и наличную копѣйку. Что касается до содержанія домашняго скота, то въ сельскомъ быту этаго края ограничиваются немногимъ: полѣшукъ держитъ нѣсколько головъ рагатаго скота, какой нибудь десятокъ простыхъ овецъ, несколько козъ и свиней; лошадей же у него

очень мало; во всякой хатѣ найдется нѣсколько куриц.

Какъ ни скуденъ бытъ обитателей полѣсья, но онъ все таки не многимъ бѣднѣе жителей другихъ мѣстностей губерніи. Лѣсъ, какъ мы уже сказали, есть важнѣйшій источникъ его пропитанія; во многихъ мѣстахъ крестьяне занимаются бочарнымъ ремесломъ, столярной работой, дѣланіемъ колесъ и телегъ, плетеніемъ корзинъ и кузововъ для бричекъ и т. д. Эти лѣсныя произведенія составляютъ важнѣйшія предметы торговли евреевъ въ мѣстечкахъ, прилегающихъ къ менѣе лѣсистымъ мѣстностямъ Волынской и Подольской губерній. Къ немаловажной статьѣ торговли на рынкахъ Полѣсья, принадлежитъ также липовый *лубъ* служащій, для выдѣлки коробокъ и необходимый въ другихъ родахъ промышленности, а также и лыка. Главный торгъ лыками въ Волынской губерніи производится въ мѣстечкѣ *Олыкѣ* (въ Дубенскомъ уѣздѣ), особливо на бывающей тамъ ярмаркѣ, въ день Кузьмы и Демьяна. По этому случаю здѣсь существуетъ поговорка *«Олыка на лыка»*.

Вліяніе мѣстныхъ условій представляется наглядно въ тѣхъ предметахъ, которые находятся въ странѣ въ ихъ грубомъ видѣ, именно въ свойствахъ почвы и ея произведеніяхъ каковы: лѣса, рудники, животныя обитающія

безъ ухода и заботы со стороны человѣка. Эти естественныя принадлежности оказываютъ значительное влiянiе на экономическiй бытъ жителей, и полное освобожденiе ихъ въ этомъ отношенiи также невозможно, какъ невозможенъ успѣхъ безъ помощи силъ природы. Полѣскiе крестьяне испытавъ неблагодарность почвы мѣста своего обитанiя и выгоды, какiя доставляютъ имъ родные ихъ лѣса, болѣе полюбили ремесла, нежели землѣдѣлiе и прилежно ими занимаются.

Совсѣмъ иное видимъ у крестьянъ поселившихся въ другихъ мѣстностяхъ. Хозяйство крестьянъ живущихъ въ мѣстахъ обладающихъ почвою болѣе плодородною, чѣмъ въ Полѣсьяхъ, выказываетъ характеръ уже чисто землѣдѣльческiй. Обычные у нихъ хлѣбные посѣвы: рожь и овесъ и, затѣмъ гречиха и ячмень. Первыя двѣ хлѣбныя породы можно назвать господствующими въ здѣшнихъ мѣстахъ и по количеству занимаемой ими земли и по ихъ хозяйственной примѣнимости къ разнообразнымъ потребностямъ сельскаго жителя. Рожь доставляетъ необходимую и всегдашнюю пищу всему его семейству. При изобилiи ржанаго хлѣба, для него менѣе чувствителенъ недостатокъ прочихъ хлѣбовъ. Солома, получаемая отъ ржи, служитъ матерiаломъ для кровли крышъ

домашнихъ строеній, соломою отапливаются, она же наконецъ служитъ постилкою для животныхъ по ихъ хлѣвамъ. Овесъ составляетъ общеупотребительную пищу для скота, а иногда и людей. Многіе крестьяне занимающіеся извозничаньемъ, расчитываютъ, что развозя товары съ своимъ овсомъ, могутъ получить большій процентъ за свои труды. Плодородіе почвы, и обиліе пастбищъ, пріохочиваютъ крестьянъ къ занятію хлѣбопашествомъ въ размѣрахъ превышающимъ изъ душевой надѣлъ землею; во многихъ селахъ встрѣтите крестьянъ занимающихся посѣвами пшеницы и купившихъ земли, въ видахъ расширенія своего хозяйства.

Переходя къ изслѣдованію нравственнаго развитія здѣшнихъ крестьянъ, нельзя незамѣтить, что и въ этомъ отношеніи есть нѣкоторая разница между обитателями Полѣсьевъ и обитателями степныхъ пространствъ. Конечно у нынѣшнихъ полѣшуковъ, не смотря на ихъ нѣсколько суровую наружность, нечего искать и слѣда той звѣроподобности, которою лѣтописцы наши отмѣчаютъ жизнь ихъ предковъ— *Древлянъ* (*); напротивъ въ характерѣ ихъ замѣтна особенная скромность нрава, и безро-

(*) «Древляне живяху звѣринымъ образомъ, живуще скотски, убиваху другъ друга и ядаху

потность, съ какою они мирятся съ неудобною почвою и другими невыгодами мѣстной природы; но у полѣшуковъ, какъ и у другихъ народовъ славянскаго племени, сохранились разныя повѣрья и обычаи, совершаемыя ими при домашнихъ и другихъ случаяхъ крестьянскаго быта. Изчисленія обычаевъ соблюдаемыхъ здѣшними крестьянами при свадьбахъ, похоронахъ и другихъ житейскихъ случаяхъ, не входитъ въ предѣлы нашей статьи; (*) нельзя однако обойти тѣхъ обычаевъ, которыя характеризуютъ наклонность крестьянъ къ земледѣльческимъ занятіямъ. На *Пиликопа*, совпадающаго съ праздникомъ Пантилеймона (27 іюня), никто неработаетъ на собственной нивѣ, а идутъ къ другимъ на *толоку*. У древнихъ славянъ дѣйствительно существовалъ обы-

---

все нечисто, брака у нихъ небываше, умыкаху уводы дѣвицы жены себѣ». Соф. Врем. ч. 1, стр. 7.

(*) Въ этомъ отношеніи интересно знать, что не смотря на стороннее вліяніе, такъ долго на Волыни дѣйствовавшее въ ущербъ русской народности, вслѣдствіе котораго народное образованіе, нѣкогда бывшее въ рукахъ латинскаго духовенства служило первостепеннымъ средствомъ къ совершенному извращенію народнаго характера здѣшняго русскаго населенія, —въ обычаяхъ и по нынѣ проглядываютъ ко-

чай, что земледѣльцы цѣлымъ обществомъ собирались къ одному изъ болѣе богатыхъ и почетныхъ хозяевъ, и сопровождаемые угощеніемъ, музыкою и пѣснями трудились въ пользу амфитріона. Обыкновеніе это сохранилось и по нынѣ и называется *толокой*. Даже и теперь иногда на толоку приглашаютъ не только зажиточные поселяне, а и сельское духовенство. Въ Полѣсьи когда-то бывало чрезвычайно торжественно праздновались *зажинки* (начало жатвы), *засивки* (начало посѣва), *дожинки* и *обсивки* (конецъ жатвы и посѣва) особливо *дожинки*, которое въ нѣкоторыхъ мѣстахъ еще въ недавніе годы составляло торжественное сельское празднество. Вечеромъ дня, избраннаго для празднованія, въ ожиданіи трудившихся на нивахъ гостей, въ помѣщичьемъ подворьи приготовлялись столы съ различными кушаньями и бочки водки и пи-

---

ренное ихъ русское происхожденіе. Такъ напримѣръ: па зеленый праздникъ (Троицынъ день) важный обычай составляетъ *кличанье* т. е. убираніе домовъ зеленью и цвѣтами; или въ день *купайла* (24 іюня), деревенская молодежъ убираетъ елку въ цвѣты и ожерелья; иллюминуетъ ее свѣчками, и, ставъ вокругъ этой екли берутся за руки и поютъ разныя пѣсни. Похожее на все это существуетъ въ малороссійскихъ и другихъ губерніяхъ.

ва. Между тѣмъ, сельское общество избираетъ изъ среды деревенской молодежи самую пригожую девушку и молодецкаго *паробка* (парня), головы которыхъ украшаютъ вѣнками, сплетенными изъ житныхъ и пшеничныхъ колосьевъ, и эти избранные представители сельскаго трудолюбія сопровождаются цѣлымъ обществомъ въ помѣщичій дворъ, здѣсь встрѣчаетъ ихъ владѣлецъ съ цѣлымъ своимъ семействомъ, предъ коимъ и складывали принесенныя съ поля вѣнки и при этомъ случаѣ пѣли разныя пѣсни, за тѣмъ начинались угощеніе и пляски.

Изъ свѣдѣній собранныхъ о народныхъ училищахъ и школахъ (*), видно, что ихъ въ губерніи весьма достаточно, и уже по одной численности этихъ учрежденій, можно прійти къ выгодному заключенію относительно распространеніе грамотности въ деревенскомъ населеніи. Но вѣдь грамотность еще только путь къ благому просвѣщенію, а пока у крестьянъ, какъ у людей съ формами жизни еще мало выработанными, и по настоящее время уцѣлѣли рѣзкіе остатки темной старины, выражающіяся разными повѣрьями и пред-

(*) Смотр. ст. «о народномъ образованіи въ Волынской губерніи». Волын. губ. вѣд. 1868 годъ № 40, и дополненіе въ 43 №.

рассудками. Но эта отчасти грубая и запоздалая принадлежность простаго народа, не мѣшаетъ крестьянамъ здѣшнимъ быть трудолюбивыми. По отзывамъ людей близко поставленныхъ къ крестьянскому быту, крестьяне живущія въ Полѣсьяхъ менѣе трудолюбивы и рачительны къ умноженію своихъ хозяйствъ, чѣмъ ихъ сосѣди—обитатели мѣстностей не столь богатыхъ лѣсами.

Коснувшись трудолюбія, будетъ кстати сказать и о томъ какъ цѣнится въ нашей губерніи земледѣльческій трудъ, именно о платѣ по найму на земледѣльческія работы, потому что это обстоятельство въ настоящее время составляетъ одну изъ важнѣйшихъ операцій сельскохозяйственной промышленности. Изъ немногихъ добытыхъ нами свѣдѣній относящихся къ задѣльной платѣ, можно прійти къ слѣдующимъ среднимъ выводамъ:

За день паханья плугомъ, платится отъ 75 до рубля, иногда съ надбавкою.

За день паханья сохою: съ упряжкою двухъ паръ воловъ отъ 60 до 75 коп., съ упряжкою одной пары воловъ отъ 45 до 50 коп.

За день жатвы на своемъ продовольствіи отъ 35 до 40 и 50 коп.; на хозяйскомъ отъ 20 до 30 и 35 коп.

За день молотьбы на своемъ продовольствіи отъ 45 до 50 коп.; на хозяйскомъ отъ 30 до 35 коп.

За день молотьбы на своемъ продовольствіи отъ 20 до 25; на хозяйскомъ отъ 10 до 15 и 20 коп.

Оканчивая взглядъ на здѣшнее крестьянство, замѣтимъ, что оно освободившись отъ феодалисма польскихъ пановъ, еще и по настоящее время не освободилось отъ промышленнаго, *все-эксплоатирующаго* еврейства, но это обстоятельство, при теперешней обстановкѣ крестьянскаго быта, на каждомъ шагу будетъ встрѣчать противудѣйствіе въ оживленныхъ, уничтоженіемъ крѣпостнаго права, силахъ народа, возбуждающихъ надежды на всякое движеніе впредъ. А между тѣмъ, на горизонтѣ волынскаго крестьянства возходитъ прекрасная заря обѣщающая свѣтлые дни, это,—начинающееся водвореніе русскаго землевладѣнія на Волыни, при посредствѣ котораго безъ сомнѣнія изчезнуть и послѣдніе слѣды, всякихъ вліяній тяжелыхъ для крестьянскаго хозяйства, гнетущихъ его къ низу и мѣшающихъ совершенствованію земледѣльческаго труда.

СТАТЬЯ. III-Я

ОГОРОДНИЧЕСТВО, ВОЗДѢЛЫВАНІЕ КОРНЕПЛОДНЫХЪ, ПРЯДИЛЬНЫХЪ, МАСЛЯНЫХЪ и ДРУГИХЪ ФАБРИЧНЫХЪ РАСТЕНІЙ.

Сдѣланный нами короткій очеркъ волынской мѣстности съ ея климатомъ и произведеніями, даетъ уже нѣкоторое понятіе о земледѣльческой дѣятельности края. Покинемъ на время пространныя хлѣбныя поля, предметъ исключительной заботливости хозяевъ—мущинъ; и обратимся къ тѣмъ полоскамъ земли, хотя и не большимъ въ сравненіи съ полевою, но на которыя обращается преимущественное вниманіе *хозяйки*, какъ на необходимую принадлежность домашняго очага, и къ которому сводятся всѣ нити кухоннаго хозяйства. Эти клочки земли именуемые внутри Россіи огородами, здѣсь, называются еще *баштанами*; последнее названіе болѣе усвоено огородной землѣ воздѣлываемой не одними ручными орудіями, а плугомъ или сохою.

Климатъ и почва Волыни благопріятствуютъ огородничеству; всѣ общеупотребительныя въ нашемъ отечествѣ огородныя овощи, могутъ, при небольшомъ стараніи, успѣшно здѣсь произрастать. Но изъ отзывовъ мѣстныхъ наблюдателей, трудно угадать, въ какой именно мѣстности или уѣздѣ особенно процвѣтаетъ эта

отрасль земледѣлія, или гдѣ преимущественно занимаются разведеніемъ той или другой породы овощей. Приводимъ изъ отзывовъ.

Житомирскій уѣздъ. Огородничество находится въ довольно удовлетворительномъ положеніи, особенно въ южной полосѣ уѣзда. Изъ огородническихъ произведеній здѣсь разводятъ: картофель, макъ, капусту, а также бобы, огурцы, арбузы, свеклу, рѣпу, морковь и проч.

Староконстантиновскій уѣздъ. Огородничество въ удовлетворительномъ состояніи.

Новоградволынскій уѣздъ. Картофель, капуста и свекла преимущественно разводятся въ степномъ и полѣскомъ пространствахъ; рѣпа, огурцы, морковь и арбузы удачнѣе родятся въ луговомъ пространствѣ.

Заславскій уѣздъ. Огородничество въ хорошемъ состояніи: кромѣ свеклы (которая высѣвается въ большомъ количествѣ для заводскаго дѣла—о чемъ будетъ сказано ниже), разводятся: капуста, макъ, бобы, рѣпа, арбузы. Картофель преимущественно разводятъ въ мѣстахъ прилегающихъ къ границамъ Новоградволынскаго и Кременецкаго уѣздовъ.

Острогскій уѣздъ. Огородничество въ посредственномъ состояніи. Изъ растеній: картофель, капусту, свеклу, огурцы, бобы, морковь,

рѣпу арбузы и проч., разводятъ только для домашняго употребленія, въ продажу же поступаютъ изъ этихъ продуктовъ самая незначительная часть и то въ ближайшихъ мѣстахъ во время ярмарокъ и базарныхъ дней.

Почти въ такомъ же смыслѣ, встрѣчаемъ отзывы объ огородничествѣ остальныхъ уѣздовъ. По словамъ однихъ, огородничество, а равно и другія отрасли хозяйства, находятся въ младенческомъ состояніи (*), а по другимъ, въ удовлетворительномъ. Изъ нихъ можно видѣть, развѣ только то, что въ разныхъ мѣстностяхъ оказывается предпочтеніе той или другой по родѣ овощей. Но для арбузовъ и дынь, кажется климатъ и почва не благопріятны, и по-

(*) На примѣръ, въ одномъ офиціальномъ донесеніи 1862 года, о *Ковельскомъ* уѣздѣ, сказано: «Полеводство, садоводсство, огородничество и пчеловодство находятся въ самомъ младенческомъ состояніи; скудность почвы, низменность положенія, большое количество болотъ, частые разливы воды и случающіеся неурожаи не даютъ никакихъ средствъ къ улученію этихъ отраслей промышленности; а если прибавить къ тому равнодушіе жителей ко всякимъ улучшеніямъ и представляющіеся довольно выгодные заработки по сплавнымъ рѣкамъ при сплавливаніи разныхъ продуктовъ изъ болѣе плодородныхъ мѣстностей, то вполнѣ уяснится этотъ вопросъ».

тому о бакшеводствѣ, въ томъ видѣ какъ оно существуетъ въ другихъ губерніяхъ, здѣсь не знаютъ.

Въ селѣ *Свитязь* (не далеко отъ Свитязскаго озера Владимір. уѣзда) заслуживаетъ вниманіе воздѣлываніе бѣлаго и краснаго лука. Въ 1861 году въ этомъ селѣ заключалось 144 крестьянскихъ дворовъ, хозяева коихъ исключительно занимаются луковичнымъ промысломъ. Изъ луковицъ назначаемыхъ въ продажу, связываютъ въ родѣ вѣнка въ 30 штукъ, и мѣстная цѣна таковаго вѣнка въ упомянутомъ году была $7^1/_2$ коп. По изслѣдованію оказалось, что въ четверти содержится до 840 луковицъ. Нѣкоторые крестьяне съ своихъ огородовъ получаютъ по 12 и болѣе четвертей; весь же доходъ получаемый крестьянами этого села отъ продажи лука, простирается въ годъ до 2500 р.

Разсматривая огородничество Волынской губерніи, съ той стороны, какъ къ нему относится здѣшнее простонародье, находимъ слѣдующія не безинтересныя обстоятельства. Въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, невниманіе крестьянъ къ разведенію огородовъ относятъ къ тому, что крестьянинъ нашъ очень мало потребляетъ овощей и зелени, столь полезныхъ въ гигіеническомъ отношеніи, и составляющихъ под-

спорье въ случаѣ неурожая хлѣба; здѣсь же, за исключеніемъ старообрядцевъ, которыя по своимъ предразсудкамъ нѣкоторыхъ овощей совсѣмъ не употребляютъ въ пищу, во вкусѣ прочихъ поселянъ не замѣчается нерасположенности къ огороднымъ продуктамъ; этимъ обстоятельствомъ конечно объясняется и то, что правительственныя мѣры къ введенію воздѣлыванія картофеля въ обширномъ видѣ, которыя какъ извѣстно въ нѣкоторыхъ губерніяхъ приняты были крестьянами не охотно,—въ Волынской губерніи обошлись безъ всякихъ особенныхъ внушеній или понужденій. Въ настоящее время въ каждомъ уѣздѣ высѣвается достаточное количество картофеля. Соображая все это, можно надѣятся, что при настоящемъ свободномъ положеніи крестьянства, съ увеличеніемъ ихъ благосостоянія, огородничество, на равнѣ съ другими отраслями хозяйства, получитъ большее противу прежняго развитіе.

Послѣ картофеля, воздѣлываніе свекловицы для мѣстнаго свеклосахарнаго производства, представляетъ довольно обширныя размѣры. Главные пункты свекловичныхъ посѣвовъ сосредоточиваются около свеклосахарныхъ заводовъ, которые находятся Заславскомъ, Староконстантиновскомъ и Кременецкомъ уѣз-

дахъ. Въ урожайные годы, сборъ свеклы во всей губерніи простирается до 110,000 берковцевъ.

Чтобы дать понятіе о мѣстныхъ пріемахъ воздѣлыванія свекловицы, разскажемъ какъ это дѣлалось года три тому назадъ въ м. Шепетовкѣ Заславскаго уѣзда, гдѣ существуютъ свеклосахарныя заводы.

Плантаціи, назначенныя подъ посѣвъ свекловицы, вспахиваются осенью плугами, какъ подъ яровой посѣвъ. При этомъ наблюдается, чтобы вспашка была достаточно глубока. Для успѣшнѣйшей обработки употребляются желѣзные плуги. Въ первыхъ дняхъ весны приступаютъ къ посѣву свекловицы. Эта работа производится слѣдующимъ образомъ: едва земля освободится отъ снѣга и нѣсколько просохнетъ, тотчасъ, осенью вспаханное поле, начинаютъ *ралить* поперекъ поля и боронить. Вслѣдъ за боронами проходятъ *писачки* (маркеры), въ которыя запряженъ одинъ волъ. *Писачки* проводятъ борозды для сѣмянъ. Вслѣдъ за писачкой идутъ женщины, которыя лѣвою рукою кладутъ сѣмена въ борозды, а въ правой держа *копачки*, немедленно прикидываютъ сѣмена землею. (Для успѣшнѣйшаго всхода сѣменъ, ихъ предварительно мочатъ чрезъ цѣлые сутки въ водѣ.) Чтобы достаточно угладить уже засѣян-

ное поле, вслѣдъ за женщинами-*сѣвачками* проводятъ катки, которыя тянетъ пара воловъ. Послѣ этого засѣвъ остается безъ дальнѣйшей обработки, до тѣхъ поръ, пока сѣмяна не взойдутъ и нѣсколько укрѣпятся въ корнѣ. Спустя около двухъ недѣль послѣ посѣва, когда уже начинаютъ подниматься на плантаціяхъ сорныя травы, приступаютъ къ полонью и окапыванью свекловицы. Эта работа производится посредствомъ копачекъ (мотыкъ имѣющихъ видъ небольшаго черпачка); полотье повторяется нѣсколько разъ и продолжается до самой осени. Время уборки обыкновенно наступаетъ въ сентябрѣ. Для успѣшнѣйшаго производства этой работы, употребляются легкіе плужки которые проводя жолобовидныя борозды, и подхватывая подъ корень свекловичныя кусты, выворачиваютъ его наружу.

Перейдемъ къ отдѣлу растеній доставляющихъ масло и прядево.

Изъ прядильныхъ растеній въ Волынской губерніи, воздѣлываютъ *коноплю* и *ленъ*. Извѣстно, что Волынь не входитъ въ предѣлы той обширной полосы, которая въ нашей сельскохозяйственной литературѣ носитъ названіе пеньковаго пространства. Въ нашей губерніи конопля воздѣлывается, почти только для одного домашняго обихода, и большею частью одними крестьянами.

Разведеніе льна, представляетъ гораздо болѣе значительные размѣры. Изъ мѣстныхъ наблюденій видно, что производствомъ льна преимущественно и охотнѣе занимаются русскіе крестьяне—нѣкогда переселившіеся сюда изъ внутреннихъ губерній и слывущіе старообрядцами. Какъ воздѣлываніе конопли, такъ и льна не заключаютъ никакихъ отличительныхъ мѣстныхъ пріемовъ. Не только въ южной части губерніи, а и въ Полѣсьѣ, находятся множество мѣстностей, отвѣчающихъ свойствамъ льняной породы.

Въ настоящее время, здѣшній промыселъ воздѣлыванія льна въ положеніи далекомъ отъ той степени развитія, до которой можетъ достигнуть при общемъ развитіи производительныхъ силъ страны. Но если въ Бельгіи, какъ извѣстно, славящейся производствомъ превосходнаго льна, по мнѣнію агрономовъ, успѣшному воздѣлыванію этаго растенія много спосиѣшествуетъ самое положеніе этой страны, то есть, низменность оной и умѣренно теплый, или даже нѣсколько прохладный и влажный ея климатъ; то нельзя не принять въ соображеніе, что волынская мѣстность относительно климата, атмосферной влажности и низменнаго положенія, если не во всемъ походитъ на Бельгію, то все таки представ-

ляетъ много естественныхъ условій къ выгодному и успѣшному воздѣлыванію льна. Это обстоятельство не мѣшаетъ принять къ свѣдѣнію хозяевамъ—охотникамъ до льняныхъ посѣвовъ. Ленъ всего лучше растетъ на нови, или свѣже разработанной луговой землѣ, съ почвою болѣе легкою, нежели тяжелою. Въ Бельгіи ленъ преимущественно разводится на песчано—глинистой, или глинисто—песчаной почвѣ. Въ Волынской губерніи, во всякомъ уѣздѣ найдется множество открытыхъ или занятыхъ кустарникомъ низменностей, мало или вовсе неприносящихъ никакого дохода, но которыя будучи осушены и разработаны, могутъ содѣлатся самыми роскошными мѣстами для льняныхъ посѣвовъ. У французкихъ хозяевъ, есть поговорка: «льняной годъ плохой годъ», на томъ основаніи, что дождливая весна, нерѣдко вредящая хлѣбамъ, очень благопріятствуетъ хорошему росту льна; изъ предыдущаго нашего обозрѣнія, читателю уже извѣстно, что въ Волынской губерніи, май мѣсяцъ обыкновенно бываетъ чаще дождливый, нежели сухой.

Къ свѣдѣніямъ о мѣстномъ льняномъ промыслѣ, считаемъ не лишнимъ упомянуть о *гребняхъ*, изготовляемыхъ для обдѣлки и пряденія льна. Гребни эти дѣлаются большею

частью изъ кленоваго дерева, а иногда изъ ольховаго, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ это ремесло приняло немалые размѣры. Въ деревнѣ Скрыпицѣ (Владим. уѣзда) 39 хозяевъ занимаются изготовленіемъ такихъ гребней, и весь доходъ получаемый ими отъ этого промысла простирается до 700 руб. въ годъ. Мѣстная цѣна гребня изъ кленоваго дерева, большаго размѣра 15 коп., а ольховаго пять; малые же гребни приготовляются исключительно изъ кленоваго дерева и продаются на мѣстѣ по 2 копѣйки серебромъ за штуку.

Опытовъ воздѣлыванія мадіи, и тому подобныхъ новыхъ растеній доставляющихъ масло, а равно растеній красильныхъ, какъ напримѣръ марены, въ этой губерніи не производилось. Между тѣмъ года три тому назадъ, очень многіе хозяева, охотно было принялись за воздѣлываніе рапса, но въ настоящее время его сѣютъ не многіе, и гораздо въ меньшихъ противу прежняго размѣрахъ.

Къ числу отраслей земледѣлія, обычныхъ въ средней и южной Россіи, принадлежитъ табаководство. Что на Волыни, при помощи извѣстныхъ способовъ могутъ произрастать и акклиматизироватся всѣ сорты табака, уже освоившіеся съ почвою Черниговской, Кіевской и другихъ губерній, въ этомъ нечего сомнѣватся.

Доказательство же того, что и при самыхъ простыхъ и недостаточныхъ средствахъ, мѣстный климатъ и почва не представляютъ преградъ къ воздѣлыванію этой растительной породы, видно въ крестьянскомъ хозяйствѣ. Напримѣръ: Въ селѣ *Заполье* (Влад. уѣзда) 69 хозяевъ занимаются разведеніемъ табаку называемаго *мултанъ*.

СТАТЬЯ IV-я.

ЛУГОВОДСТВО и ПРОИСТЕКАЮЩІЯ ОТСЮДА ОТРАСЛИ ХОЗЯЙСТВА.

Панорама волынской природы довольно разнообразна: то видите холмистые изгибы полей, то такъ бы степную, ровную даль, и горные отлоги, то дремучій боръ и раскинутые группами пролѣски. Посреди такого разнобразія, представляющаго богатый матеріалъ для художника-пейзажиста, особеннаго вниманія сельскаго хозяина заслуживаютъ луговыя или сѣнокосныя полосы земли, о изобиліи которыхъ въ Волынской губерніи, уже свидѣтельствуетъ то, что цѣлыя части нѣкоторыхъ уѣздовъ носятъ названіе луговыхъ пространствъ. Хозяева, рожденные подъ небомъ Малороссіи, быть можетъ найдутъ, что отъ травъ зеленеющихъ на здѣшнихъ лугахъ не вѣетъ такимъ ароматомъ какъ на ихъ родинѣ, и въ воздухѣ согрѣтомъ лучами лѣтняго солнца не ощущается такой мягкости или неги; но если экономическое значеніе пастбич-

ныхъ или сѣнокосныхъ мѣстъ слѣдуетъ цѣнить по числу производимыхъ ими полезныхъ для скота растеній, то на здѣшнихъ лугахъ произрастаютъ всѣ, общеизвѣстныя и свойственныя средней Россіи, кормовыя травы. Перечень ихъ въ систематическомъ порядкѣ, то есть, по классамъ или семействамъ, занялъ бы много мѣста. Изъ дикорастущихъ лекарственныхъ травъ, которыми такъ богата здѣшняя мѣстность, можно встрѣтить въ каждомъ уѣздѣ: аиръ, бѣлокопытникъ, бѣшеницу, черную бѣлену, бедринецъ, трилистную вахту, горицвѣтъ, тысячелиственную гулявицу, обыкновенную и аптечную душицу, дягель, дрокъ, жабникъ, звѣробой обыкновенный, золототысячникъ, коровякъ, ломоносъ обыкновенный, придорожный молочай, мыльницу обыкновенную, острое молодило, одуванчикъ, пижму, просвирнякъ аптечный, пастенъ, репейникъ обыкновенный, чистотелъ, водяной шильникъ, ятрышникъ и, множество другихъ.

Сѣнокосные луга Волынской губерніи въ естественномъ состояніи; объ улучшеніи ихъ не считаютъ нужнымъ заботится. На мѣстахъ неровныхъ или въ углубленіяхъ послѣ весенняго разлива, образуются обширныя застои воды, остающейся до половины, а иногда и все лѣто, загнивающей и способствующей росту хотя и обильныхъ, но злокачественныхъ,

вредныхъ для скота травъ. Вредныя свойства такихъ лужъ и ихъ травъ для скота, хотя здѣшніе хозяева хорошо знаютъ, но къ отводу воды и проведенію канавъ не приступаютъ. (*)

Въ видахъ распространеніе луговодства, слѣдуетъ обратить вниманіе на обстоятельство характиризующее Волынскую губернію, это—*болота.*

Болотистыя пространства, въ настоящее время составляя собою мертвый капиталъ, не только не приносятъ никакой пользы, но напротивъ вредны для народнаго здоровья, успѣховъ скотоводства и земледѣлія. Осушеніе болотъ, кромѣ удаленія неблагопріятныхъ вліяній, открыло бы новое поле для земледѣльческой дѣятельности. Прекрасные луга, въ окрестностяхъ Петербурга, и въ другихъ мѣс-

(*) Въ Полѣсьѣ, по случаю низменной почвы проселочные пути на каждомъ шагу бываютъ преграждаемы лужами или бродами, изъ которыхъ иные бываютъ длиною съ версту и болѣе. Кромѣ неудобствъ въ путяхъ сообщенія, броды вредны еще въ томъ отношеніи, что служатъ пріютомъ несмѣтнымъ полчищамъ различныхъ насѣкомыхъ. Муха, комарь, слѣпень, оводы всѣхъ возможныхъ породъ безпокоятъ людей и животныхъ.

тахъ возникшіе изъ топкихъ и безплодныхъ болотъ, служатъ тому примѣромъ.

По словамъ мѣстныхъ хозяевъ, изъ множества болотистыхъ мѣстъ разсѣянныхъ по губерніи, немало такихъ, которыя по положенію своему могли бы быть съ незначительными издержками осушены и превращены въ сѣнокосы. Относительно же тѣхъ болотъ, осушеніе которыхъ не удобовозможно, или не представляетъ выгоды, слѣдовало бы, въ видахъ извлеченія изъ нихъ пользы, обратить вниманіе на *болотный торфъ и илъ.* Въ Полѣсьяхъ и вообще всюду гдѣ только находятся трясины и болота, тамъ господствуетъ песчанистая почва, для которой болотистый торфъ и илъ, могутъ, въ смѣшеніи съ навозомъ, служить самымъ соотвѣтственнымъ удобреніемъ, тѣмъ болѣе, что случаи падежей на рогатый скотъ здѣсь повторяются не рѣдко, и одного скотскаго навоза часто недостаетъ даже на удобреніе огородовъ, не говоря уже о полевой землѣ.

Разведеніе рогатаго скота и уходъ за нимъ, за исключеніемъ немногихъ хозяйствъ выходящихъ изъ колеи обыкновеннаго хозяйства, въ большей части оныхъ вообще не представляютъ никакихъ особенныхъ мѣстныхъ пріемовъ. Продовольствіе скота состоитъ лѣтомъ

лѣтомъ на подножномъ кормѣ. Чуть снѣгъ сойдетъ, скотъ выгоняется; пастбищемъ служатъ сперва луга, потомъ паръ и наконецъ дороги, болота, а лучшая пастба – въ лѣсахъ. Обыкновеніе пасти скотъ на лугахъ съ первыхъ дней весны, вплоть до Троицына дня, наноситъ большой вредъ произрастанію луговыхъ травъ.

Въ раціональномъ хозяйствѣ въ видахъ усовершенствованія скотоводства, основною мѣрою обыкновенно признается увеличеніе кормовыхъ средствъ—разведеніемъ кормовыхъ растеній, и улучшеніе луговодства. Въ этой губерніи изъ кормовыхъ растеній: кормовый горошекъ и чечевица разводится въ нѣкоторыхъ (не многихъ впрочемъ) большихъ имѣніяхъ. За исключеніемъ мѣстъ близкихъ къ городамъ и торговымъ мѣстечкамъ, сбытъ молочныхъ продуктовъ составляетъ важное препятствіе къ улучшенію скотоводства. Кромѣ нѣмцевъ-колонистовъ поселившихся въ Острогскомъ уѣздѣ и въ нѣкоторыхъ другихъ, способы дѣланія сыра и приготовленія въ прокъ масла, невходятъ въ мѣстное хозяйство.

Волынь принадлежитъ къ разряду губерній, въ которыхъ тонкорунное овцеводство установилось въ крупныхъ размѣрахъ. Сверхъ того есть конскіе заводы; разводятъ въ значитель-

номъ числѣ свиней, козъ и наконецъ *муловъ*. Число штукъ послѣдней породы животныхъ, въ Волынской губерніи въ концѣ прошлаго года простиралось до 406-ти, а именно: въ Староконстантиновѣ 38, въ Ровенскомъ 33, въ Дубенскомъ 121, въ Владимирскомъ 70, въ Кременецкомъ 31, въ Житомирскомъ 99, въ Острогскомъ 5 и Заславскомъ 9 штукъ.

Способы содержанія и ухода за всѣми животными породами, въ общихъ чертахъ мало разнятся отъ употребляемыхъ въ другихъ губерніяхъ, по этому описывать ихъ, значило-бы повторять уже извѣстное. Но какъ разведеніе муловъ не извѣстно хозяевамъ внутреней Россіи, и составляетъ принадлежность юго-западнаго края, по этому считаемъ не лишнимъ познакомить читателя съ свойствами этой полезной въ хозяйствѣ животной породы.

По отзывамъ практическихъ хозяевъ, мулъ болѣе всѣхъ другихъ домашнихъ животныхъ пригоденъ для различныхъ работъ въ сельскомъ быту и въ этомъ отношеніи представляетъ неоцѣненныя достоинства: онъ живетъ до 30 лѣтъ, въ меньшей мѣрѣ (противъ другихъ рабочихъ животныхъ) подвергается болѣзнямъ и довольствуется весьма скудною пищею, которую другія животныя не стали бы ни за что ѣсть. Кромѣ того, мулъ гораздо

сильнѣе обыкновенной рабочей лошади и может вести до 40 пудовъ тяжести. Особенно же онъ хорошъ, при перевозкѣ по гористой мѣстности. Главнымъ затрудненіемъ къ разумноженію муловъ, по словамъ сельскихъ хозяевъ, служитъ то, что не легко достать хорошихъ муловъ — производителей. Опыты производившіеся въ продолженіи 20 лѣтъ, Подольской губерніи, Винницкаго уѣзда, въ с. Носковцахъ, имѣніи генерала Дюгамеля, вполнѣ подтверждаютъ, что мулы—животныя чрезвычайно полезныя для земледѣлія. Двумя парами муловъ, можно пахать подъ посѣвъ на примѣръ хоть свекловицы на 10—12, даже на 14—вершковую глубину, говардовскимъ плугомъ приспособленнымъ къ чернозему съ суглинистою подпочвою—самою жирною и чрезвычайно тяжелою землею. Всѣ подвозы хлѣба, дровъ и тому подобнаго, на далекихъ растояніяхъ хоть до Кіева или даже Одессы, можно производить мулами наравнѣ съ лошадьми. Не смотря на не привычный для нихъ здѣшній климатъ, болѣютъ рѣдко, чрезвычайно выносливы и, вдобавокъ ко всему весьма не взыскательны къ корму: тощія бурьянистыя пастбища совершенно удовлетворяютъ этихъ животныхъ. При самой спѣшной и усиленной работы, получая всего полтора гарнца

овса въ сутки и малую дачу соломы, мулы всегда въ тѣлѣ, между тѣмъ какъ лошади, при двойной дачѣ хорошаго корма, той же работы не выдерживаютъ. Холода мулы не боятся, но животныхъ съ приплодомъ въ большіе морозы слѣдуетъ держать въ теплыхъ конюшняхъ.

Къ числу произведеній Волыни изъ царства животнаго, принадлежитъ еще одно малоизвѣстное во внутреннихъ губерніяхъ, это—*кошениль* или *червецъ*. Это дорогое насѣкомое въ старые годы доставляло пропитаніе множеству небогатыхъ хозяевъ. Самое названіе—*червонная* или *красная Русь*, какое дали древніе историки западной части Россіи, по мнѣнію многихъ усвоено было этой странѣ потому, что она изобиловала червецомъ.

Подъ корешками нѣкоторыхъ растеній попадаются маленькія синебурыя, лоснящіеся, круглыя зерна величиною въ горошину; это и есть червецъ—яички насѣкомаго, (по системѣ Линнея называемаго Coccus polonicus radicis scelerati perennis), который между красильными веществами органическаго происхожденія занимаетъ не маловажное мѣсто. Червеца много находятъ подъ корешками растенія, которое въ народѣ носитъ названія—червецъ, червичникъ, космачекъ. Растеніе это родится по сухимъ, песчанымъ, непахатнымъ полямъ и косогорамъ, около до-

рогъ, по перелѣскамъ и особенно по отлогимъ, песчано-черноземнымъ мѣстамъ. Растеніе это имѣетъ тоненькіе, сухіе стебельки растущіе большею частію кустовидно, вышиною не много болѣе полуаршина, корешки этаго растенія мелкіе, мочковатые, листочки сверху темнозеленые, цвѣтки желтые, пятилепестковые, похожіе на клубничные Встрѣчаются червецовыя яички и подъ другими растеніями какъ то: Завязный корень (Tormentilla erecta), заячья лапка (Trifolium arvense), также находятъ его подъ душицею, а особенно подъ клубникою (Fragaria).

Упомянувъ вкратце о природѣ червеца— этой нашей туземной кошенили, слѣдуетъ сказать о мѣстномъ состояніи промысла. Вслѣдствіе увеличенія экономическихъ средствъ, или по неумѣнью пользоваться всяческими болѣе или менѣе обогащающими дарами природы, на собираніе червеца, которое въ старину занимало тысячи рукъ, въ настоящее время не обращается вниманія. Въ концѣ прошлаго столѣтія, одному изъ среды кіевскихъ хозяевъ, приходила мысль заводить на огородной землѣ, въ видахъ искуственнаго разведенія червеца особыя плантаціи растеній, у корней которыхъ любитъ гнѣздится это красильное насѣкомое. Но дѣлу съ червецомъ не посчастливилось; здѣсь собираніемъ червеца занимают-

ся преимущественно дѣти, а иногда и взрослыя женщины. Съ 15 іюня по 20 іюля обыкновенно женщины и дѣти ходятъ по полямъ для отысканія *червичника*, который въ волынской мѣстности родится въ значительномъ изобиліи, и сыскавъ это растеніе, помощію лопатки или ножа, осторожно приподымаютъ изъ земли корешокъ и выскабливаютъ изъ промежутковъ его червецовые зерна; а потомъ опять втыкаютъ травку въ землю, для будущаго лѣта; потому, что какъ корень этаго растенія не есть однолѣтній, то примѣчено, что подъ старыми корнями собирается гораздо больше червеца, нежели подъ молодыми. Дѣти, могутъ собрать въ день—каждый отъ 5 до 8 фунтовъ сыраго червеца. Собравши достаточно количество червецовыхъ зеренъ, крестьяне сперва просѣваютъ ихъ чрезъ сито, чтобъ отдѣлить приставшую землю, а потомъ съ помощію бѣлаго, нѣсколько влажнаго платка стираютъ съ зеренъ сизый лоскъ и на сковородахъ въ легко-истопленной печи, замо ариваютъ содержащіяся въ зернахъ личинки червяковъ. Засушеный такимъ образомъ червецъ поступаетъ въ продажу, или въ холщевыхъ мѣшкахъ сохраняется въ сухомъ мѣстѣ для домашняго употребленія. Для приготовленія изъ высушеннаго червеца, червецовой или

карминной краски, здѣшніе крестьяне руководствуются простыми, перешедшими отъ предковъ правилами. Кромѣ того въ прежнее время по нѣкоторымъ городамъ и мѣстечкамъ, встрѣчались кошенильные мастера; которые занимались окраскою червецомъ полотняныхъ, шерстяныхъ и шелковыхъ матерій.

СТАТЬЯ V-я.

ЛѢСОВОДСТВО, САДОВОДСТВО, СБЫТЪ ХЛѢБА и ДРУГИХЪ СЕЛЬСКИХЪ ПРОДУКТОВЪ.

За исключеніемъ раіоновъ казенныхъ лѣсничествъ состоящихъ въ вѣдѣніи управленія государственныхъ имуществъ, гдѣ уходъ за лѣсомъ ведется по правиламъ науки, успѣхи сдѣланные въ Европѣ по части лѣснаго хозяйства, не имѣли вліянія на лѣса частныхъ владѣльцевъ. Въ этихъ лѣсахъ все дико: разнообразныя туземныя древесныя породы избрали приличныя для себя почвы, растутъ и достигаютъ естественнаго своего возраста, сами собою упадаютъ, и на остаткахъ ихъ возникаютъ новыя поколѣнія. Здѣсь не встрѣтите правильно вырубаемыхъ лѣсовъ, ни расчистокъ, словомъ—ничего свидѣтельствующаго въ другихъ мѣстахъ о лѣсоводственныхъ познаніяхъ хозяевъ. Большая часть пространства песчаной почвы, особенно въ сѣверной полосѣ губерніи (въ Полѣсьи), занята преиму-

щественно сосною. Въ южной части и на возвышенныхъ мѣстахъ, составляющихъ продолженіе Карпатовъ, изъ лиственныхъ древесныхъ породъ встрѣчаются два вида дуба (quercus robur et pedunculata); первый чаще послѣдняго. Однообразіе дремучаго сосноваго лѣса, нерѣдко прерывается зеленѣющими березами и осинами, растущими на малыхъ прогалинахъ. Черная и бѣлая ольха, также разныя ивы растуть по всѣмъ мокрымъ мѣстамъ. Малолистная липа распространена въ довольномъ количествѣ; большелистная встрѣчается рѣже. Изъ разныхъ видовъ клена наиболѣе попадается обыкновенный (acer campestris). Илимъ и вязъ встрѣчаются въ незначительномъ количествѣ.

Вся лѣсохозяственная мудрость здѣшнихъ владѣльцевъ лѣсовъ сводится къ одному вопросу: *быть или не быть* лѣсу? другими словами—отдавать лѣсь въ арендное содержаніе и на вырубку барышникамъ, или учредить въ своихъ лѣсахъ родъ запретительной системы, то есть, перекопать рвами всѣ въ лѣсу дороги, чтобъ они заросли травой и на нихъ простылъ бы и слѣдъ человѣческой ноги, окружить лѣсъ бдительной стражей, обставить рогатками и проч. Очевидно, что тотъ и другой родъ хозяйства, впада-

етъ въ крайности. По мнѣнію одного изъ мѣстныхъ хозяевъ расточительдое лѣсохозяйство имѣетъ больше преимущества предъ хозяйствомъ *сберегательнымъ*: хозяинъ расточитель, если онъ вредитъ собственнымъ интересамъ, то покрайней мѣрѣ лѣсныя его богатства приносятъ пользу другимъ;—а хозяинъ —*сберегатель* не принося никакой пользы ни себѣ, ни другимъ, имѣетъ развѣ отдаленные виды на тѣ времена, когда на Волыни и въ Полѣсьи все растительное царство изчезнетъ съ лица земли. Мы, съ точки зрѣнія общей пользы, находимъ это мнѣніе стоющимъ вниманія; тѣмъ болѣе, что блаженнаго времени, когда для выгодъ бережливыхъ хозяевъ, поистребятся лѣса,—судя по естественному распорядку лѣснаго богатства на Волыни, о чемъ мы уже говорили прежде (*),—придется ждать очень долго

Однако, принимая въ расчетъ, громадное количество древеснаго матеріала ежегодно напрасно растрачиваемаго, вслѣдствіе нехозяйственнаго обращенія съ лѣсами, владѣльцамъ оныхъ не мѣшало бы подумать о заведеніи правильнаго хозяйства. Полѣскій крестьянинъ для своего жилища рубитъ дерево съ корня,

(*) Вол. губ. вѣд. 1867 г. №№ 97, 98 и 99, смотр. ст., «Лѣса Волынской губерніи».

и ни за что не употребить сломанаго бурею. Для топлива, довольно было бы вѣтвей и негодныхъ сучьевъ, между тѣмъ рубятъ цѣлыя деревья. Вдобавокъ къ подобнаго рода нерасчетливости, гонка смолы и дегтя здѣсь производится грубымъ, не экономическимъ образомъ, а съ другой стороны множество деревъ гибнетъ отъ сдиранія коры на лыко. При такихъ обстоятельствахъ, здѣшнее лѣсное богатство, если къ нему не явится на помощь здравый экономическій смыслъ землевладѣльцевъ, конечно годъ отъ роду незамѣтнымъ образомъ будетъ съуживаться.

Отъ лѣсоводства—здѣшними хозяевами предоставленнаго свободному дѣйствію природы, перейдемъ къ *садоводству*, которое безъ помощи искуства существовать не можетъ.

Господствующія плодовые деревья въ здѣшнихъ садахъ, это—груши, яблони, вишни и сливы. Вишни съ разными мѣстными названіями; лучшими сортами называются: *лотовыя* и *шпанскія* вишни черныя. Изъ сливъ, *венгерки* наиболѣе служатъ для продажи.

Оставляя въ сторонѣ, большіе сады разведенныя подъ руководствомъ выписныхъ садовниковъ въ нѣкоторыхъ значительныхъ имѣніяхъ, бросимъ взглядъ на садоводство въ мѣстномъ или народно-хозяйственномъ его значеніи.

Изъ собранныхъ нами свѣдѣній, по ихъ неполнотѣ и неопредѣлительности не возможно заключить въ какомъ уѣздѣ, эта отрасль хозяйства наиболѣе процвѣтаетъ. Какъ видно, въ Староконстантиновскомъ, Новоградволынскомъ и Заславскомъ уѣздахъ, на садоводство обращаютъ вниманіе большее число хозяевъ нежели въ другихъ уѣздахъ, хотя и тутъ садоводство не составляетъ исключительной дѣятельности всего населенія. (*)

Въ *Староконстантиновскомъ* уѣздѣ садоводство, находится вообще какъ въ сѣверной такъ и южной части въ удовлетворительномъ состояніи, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ южной полосы уѣзда, даже составляетъ значительный предметъ промысла, какъ

(*) Въ исторіи здѣшняго садоводства память на дѣятельность англичанина Миклера. Онъ былъ приглашенъ кн. Любомирскою, (въ послѣднихъ годахъ прошлаго столѣтія), занятся устройствомъ ея садовъ въ г. Дубно. Устроенный имъ садъ въ предмѣстьи Дубна, обратилъ тогда вниманіе окрестныхъ помѣщиковъ которые посѣщая садъ, пользовались свѣдѣніями Миклера. Въ дд. Порыцкѣ и Боремлѣ, явились прекрасные сады устроенные Миклеромъ. Въ разные годы, во время своего пребыванія на Волыни, онъ разводилъ сады: въ Мизичѣ, Стобыльцѣ, Кривинѣ, Заборожѣ, Холоневѣ, Контахъ, Воройчинѣ, Иванчикахъ, Червищанъ, Горынцѣ, Бере-

то: въ м. Красиловѣ, въ дерев. Михайловцахъ, Баглайкахъ, Западинцахъ, Кобыльи, Веремьевкѣ и проч. Въ этихъ мѣстахъ удачно разводятся лучшихъ сортовъ яблоки, груши, вишни, особенно сливы; изъ кустарниковъ: крыжовникъ малина, смородина и проч.; сбытъ фруктовъ производится обыкновенно на мѣстѣ. Хозяева большею частію запродавываютъ свои сады евреямъ или мѣщанамъ ближайшихъ мѣстечекъ и закупщики уже сами собираютъ плоды, нѣкоторые изъ нихъ сушатъ въ нарочно устроенныхъ для этого сушильняхъ, а другіе въ свѣжемъ видѣ, перевозятъ для сбыта въ разныя мѣста Волынской и Подольской губерніи. Нужно замѣтить, что обычай не самимъ собирать плоды, а продавать скуп-

---

стечкѣ, Коднѣ, въ Сѣвериновѣ, Чернятынѣ Шпаловѣ, Подлужномъ, Колоднемъ, Грудкѣ и въ своемъ имѣніи Ольшанахъ (Луцкаго уѣзда). Графъ Чацкій поручилъ ему устроить садъ для Кременецкаго лицея. По содѣйствію Чацкаго, Миклеръ ѣздилъ, на счетъ суммъ лицея, въ Петербургъ, въ Архангельскъ гдѣ изслѣдовалъ берега бѣлаго моря, потомъ въ Флиляндію отъ Або до Торнео, отсюда въ Лондонъ, собирая на пути растенія для кременецкаго ботаническаго сада. Онъ былъ не только садовникъ а и ботаникъ; asalea pontica, растущая въ одной Волыни и только по берегамъ рѣки Случи, открыта Миклеромъ.

щикамъ, существуетъ повсемѣстно во всѣхъ уѣздахъ.

Въ *Заславскомъ* уѣздѣ, очень многіе хозяева занимаются разведеніемъ садовъ. Не говоря о садахъ въ имѣніи гр. Потоцкой (въ г. Заславѣ, мм. Шепетовкѣ, Славутѣ, сс. Клембовкѣ, Кременчукахъ и проч., гдѣ употреблено, въ теченіе не малаго времени на заведеніе и содержаніе этихъ садовъ); вообще садоводство въ Заславскомъ уѣздѣ въ удовлетворительномъ состояніи. Здѣсь по мимо уже упомянутыхъ деревьевъ, удачно разводятся и *черешни.* Собираемые здѣшними хозяевами плоды ограничиваются домашнимъ употребленіемъ; въ продажу же поступаетъ не значительное количество. Преимущественный сбытъ продуктовъ производится въ г. Заславѣ, и мм. Судилковѣ и Шепетовкѣ.

Въ *Новоградволынскомъ* уѣздѣ, садами хотя тоже занимаются многіе, но сравнительно съ вышеозначенными уѣздами, здѣшнее садоводство, вообще разсматриваемое, стоитъ ниже. Однако въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (какъ наприм. въ м. Корцѣ и другихъ) оно развилось на столько, что составляетъ предметъ порядочной торговли. Здѣсь особенно разводятся лучшіе сорты яблокъ, груши и сливы. Самое большее пространство занятаго подъ

садами, находится въ луговой полосѣ уѣзда. Отсюда сбываются фрукты въ Новоградволынскѣ и Житомирѣ.

Въ самомъ Житомирѣ и въ уѣздѣ его, а равно и въ прочихъ уѣздахъ, успѣхи садоводства не лучше чѣмъ въ упомянутыхъ мѣстностяхъ, и не содержатъ ничего особеннаго, ограничиваясь тѣми же породами деревьевъ и кустарниковъ.

Въ заключеніе нашего обозрѣнія сельскаго хозяйства Волыни, остается сказать о способахъ сбыта хлѣба и прочихъ продуктовъ, зависящихъ отъ характера здѣшней территоріи.

Начнемъ съ мукомольнаго дѣла. Въ Волынской губерніи, гдѣ столько лѣснаго матеріала, гдѣ по видимому много благопріятныхъ условій для устройства вѣтряныхъ мельницъ, ихъ очень мало, лучше сказать—почти нѣтъ. А между тѣмъ, въ лѣтнее время случающіяся уменьшенія воды въ рѣкахъ и прудахъ, останавливая дѣйствія водяныхъ мельницъ, ставятъ сельскихъ хозяевъ въ затруднительное положеніе. Въ Житомирѣ, не смотря на хорошую паровую мельницу г. Менчинскаго, иногда бываетъ ощутителенъ недостатокъ мельницъ. Открытые возвышенные берега рѣкъ Тетерева и Каменки чрезвычайно удобны для устройства вѣтряныхъ мельницъ.

Мѣстныя условія облегчающія сбытъ сельскихъ произведеній, заключаются въ сплавныхъ рѣкахъ и ярмаркахъ. Главныя статьи вывоза воднымъ путемъ, то есть судоходствомъ или сплавомъ, суть: плоты, состоящіе изъ сосновыхъ бревенъ, сосновыхъ и дубовыхъ брусьевъ; плоты эти еще нагружаются пшеницею, рожью, овсомъ, ячменемъ, льнянымъ семенемъ, смолою, дубовою клепкою и другими родами лѣсныхъ издѣлій; на этихъ же плотахъ отправляютъ фаянсовую посуду волынскихъ фабрикъ; а на нѣкоторыхъ судахъ, грузъ состоитъ изъ кирпича и извести; впрочемъ въ здѣшнихъ мѣстахъ судостроеніемъ почти нигдѣ не занимаются, а все отправляется на плотахъ. Къ особенностямъ этого воднаго пути принадлежитъ то, что на здѣшнихъ рѣкахъ по настоящее время, какъ и въ старые годы, почти нѣтъ постоянныхъ пристаней, а больше временныя, извѣстныя подъ названіемъ *бендюгъ*, ежегодно измѣняющіяся въ числѣ и мѣстахъ устройства.

Обращаясь къ другому условію сбыта,— ярмаркамъ, нужно замѣтить, что хотя число ярмарокъ въ этой губерніи велико, но обороты ихъ незначительны. Такихъ, обороты коихъ простираются не менѣе какъ на 1000 р., въ году бываетъ, среднимъ числомъ, не болѣе какъ отъ 110 до 140 ярмарокъ. Извѣстно, что въ каждой

мѣстности, въ особенностяхъ ярмарочной дѣятельности просвѣчиваются черты характеризующіе особенности ея обитателей. Къ особенностямъ ярмаркованія на Волыни слѣдуетъ отнести обмѣниванье однихъ предметовъ на другіе. Множество людей, изъ здѣшнихъ уроженцевъ, разъѣзжаютъ по ярмаркамъ, съ единственною цѣлію обмѣна (фаціенда).

По разности почвеннаго строенія и естественныхъ произведеній, торговля сельскими продуктами распадается на два вида: въ сѣверной части губерніи, богатство коей заключается преимущественно въ лѣсѣ, предметами сбыта бываютъ большею частію лѣсные матеріалы; южная, какъ самая плодородная часть губернію ведетъ больше хлѣбную торговлю. Главные пункты или операціи хлѣбной промышленности губерніи сосредоточены: въ мѣстахъ прилегающихъ къ восточнымъ ея границамъ— въ Бердичевѣ (Кіев. губ); въ западной же полосѣ губерніи—въ Дубнѣ и Устилугѣ.

Казалось бы, что въ Житомирѣ, какъ въ фокусѣ губернской интелегенціи и самомъ населенномъ пунктѣ, по преимуществу должны бы сосредоточиватся капиталы, промышленность и торговля, но оказывается не то: торговая дѣятельность Житомира не простирается далѣе окружающей его мѣстности. Къ числу причинъ

этаго слѣдуетъ отнести: губернскій городъ не есть средоточіе губерніи, онъ стоитъ на краю ея; близость Бердичева, гдѣ сосредоточена оптовая торговля; недостатокъ большихъ капиталовъ и малость мѣстныхъ произведеній для сбыта. Поэтому въ Житомирѣ и уѣздѣ, торговля мѣстными продуктами развита въ небольшихъ размѣрахъ.

Сообщивъ въ краткомъ очеркѣ, о предметахъ и способахъ сбыта, слѣдуетъ добавить объ одномъ обстоятельствѣ, тяготѣющемъ надъ промышленностію и торговлею исключительно—въ однѣхъ западныхъ губерніяхъ.

Въ числѣ мѣстныхъ особенностей, сопровождающихъ сбытъ сельскихъ продуктовъ, и оказывающихъ на это сильное вліяніе, главную роль занимаетъ—еврейство, разсѣянное по всей губерніи. Оно здѣсь, какъ въ обѣтованной землѣ пріютилось *очень комфортабельно.* Подобно тому, какъ въ двѣнадцатомъ году французы въ Литвѣ открыли шестую стихію—грязь, каждый новопріѣзжій изъ внутреннихъ губерній, ступая на почву Волыни, уже на первыхъ порахъ чувствуетъ вліяніе новой для него стихіи—еврейства, проникающаго во всѣ уголки промышленно-торговой среды; но здѣшніе уроженцы свыклись съ вліяніями еврейскаго элемента и можно сказать до настоящаго

времени не высвободились изъ подъ опеки еврейской спекулятивности. *Нема жида, нема и торгу,* говоритъ здѣшвій крестьянинъ. Что еврейскія вліянія и по настоящее время довольно сильны въ мѣстномъ промысловомъ движеніи, доказываетъ въ недавніе годы распространившееся было по губерніи воздѣлываніе рапса. Когда случились спросы на растительныя масла, евреи тотчасъ начали спекулировать заказывая посѣвы рапса, и скупая еще на корнѣ ожидаемый сборъ, очень многіе хозяева начали занимится воздѣлываніемъ рапса въ значительныхъ размѣрахъ; но когда въ слѣдствіе ли развитія минеральныхъ освѣтительныхъ матеріаловъ, или по какимъ другимъ причинамъ, потребность въ рапсѣ уменшилась и евреи по этому прекратили свою опеку надъ воздѣлываніемъ этого растенія—у здѣшнихъ хозяевъ простыла охота къ рапсовымъ посѣвамъ, и только теперь, то есть, когда евреи не даютъ впередъ денегъ на обработку поля подъ рапсъ, хозяева спохватились, что рапсъ сильно истощаетъ и засоряетъ почву, часто гибнетъ отъ насѣкомыхъ, требуетъ земли тучной, и по всѣмъ такимъ соображеніямъ пришли къ убѣжденію, что посѣвъ не только озимой или яровой пшеницы, а даже иногда и ячменя, менѣе представляетъ риску и болѣе выгодъ, чѣмъ воздѣлываніе рапса.

Можно положительно сказать, что почти до настоящаго времени, не обходилось ни одной отрасли мѣстной производительности, никакой торговли мѣстной или заграничной, оптовой или мелочной, которая бы велась, какъ говорится—изъ первыхъ рукъ, и не двигалась бы при посредствѣ евреевъ, ихъ вмѣшательства и *перекупничества.* Предѣлы статьи не позволяютъ входить въ подробное изслѣдованіе неправильности веденія торговыхъ дѣлъ здѣшними производителями, неумѣнья пользоваться обиліемъ и разнообразіемъ полезныхъ предметовъ, имѣя при томъ удобныя водяныя сообщенія, сближающія Волынь съ прибрежьями Балтійскаго и Чернаго морей. По выраженію одного изъ мѣстныхъ наблюдателей, всѣми *капитальными* промахами здѣшнихъ землевладѣльцевъ, отлично пользуются евреи—спекуляторы въ ущербъ производителей.

ЛѢСА
ВОЛЫНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

I. Количество и качество лѣсовъ.

Извѣстно, что значеніе всякой мѣстности въ отношеніи промысловаго развитія жителей, обусловливается естественными богатствами оной. Волынская губернія, какъ было уже сказано въ предидущей статьѣ, вмѣщаетъ двѣ различныя половины—*Волынь* и *Волынское Полѣсье*, отличающіяся одна отъ другой физическимъ характеромъ мѣстности, населеніемъ, изобиліемъ и разнобразіемъ естественныхъ произведеній.

Въ цѣлой картинѣ Полѣсья, рельефнѣе всего выказывается обиліе нискихъ мокрыхъ мѣстъ поросшихъ лѣсомъ—мѣстностей въ

атмосферѣ которыхъ преобладающее свойство есть—сырость. Самыя большія пространства болотъ находятся въ сѣверныхъ частяхъ Владимірволынскаго и Ковельскаго уѣздовъ, между верховьями рѣки припети и границею Гродненской губерніи. Тутъ глубина болотъ такъ велика, что препятствуетъ произрастанію лѣса. Большая часть болотистыхъ мѣстъ прилегаетъ къ рѣкамъ; такъ, въ Ровенскомъ уѣздѣ по берегамъ рѣки случи, продолжаются болотныя пространства, па которыхъ расположены нѣсколько деревушекъ, жители которыхъ пе только не занимаются хлѣбопашествомъ, но до настоящаго времени не много вышли пзъ состоянія первобытной простоты. Въ Луцкомъ уѣздѣ болота стелются по берегамъ рѣки стыри; а Овручскій уѣздъ почти весь покрытъ болотами и сплошнымъ сосновымъ лѣсомъ. Есть такія дебри, особливо по берегамъ рѣки уберть, гдѣ на пространствѣ 200 квадр. верстъ, (покрайней мѣрѣ такъ было десять лѣтъ прежде), нѣтъ ни одного селенія. Въ мѣстнотяхъ подобнаго рода, болотисто - лѣсистый характеръ Полѣсья, мало того, что не рѣдко служитъ источникомъ разныхъ болѣзнетворныхъ вліяній па домашнихъ животныхъ и даже на людей;

препятствуетъ распространенію земледѣлія; но даже не благопріятно вліяетъ на нравственное развитіе населенія. Обитатели этихъ мѣстъ, (разумѣя низшіе классы), называемые на мѣстномъ нарѣчіи, *полешуками*, отличаются суевѣріемъ и бѣдностію. Съ другой стороны Полѣсье, доставляетъ выгоды. Влажный характеръ этой мѣстности, чрезвычайно благопріятствуетъ произрастанію лѣсовъ и сохраненію ихъ отъ истребленія пожарами. Обширныя лѣсныя пространства съ неизсякаемыми водными источниками, постоянно производя и поддерживая атмосферную влажность, дѣлаютъ то, что на Волыни, незнаютъ такихъ засухъ, какія не рѣдко посѣщаютъ безлѣсный новороссійскій край. Къ тому же сельско-хозяйственная практика, указываетъ, что земледѣльцу легче боротся съ изобиліемъ водъ, нежели съ безводіемъ. Заводить искуственныя лѣса устраивать ирригаціи, конечно стоитъ дороже осушенія почвы и разчистки лѣса. Другая, южная часть губерніи, именно та которая въ народѣ слыветъ подъ собственнымъ названіемъ *Волыни*, прорѣзывается отрогами Карпатовъ, изобильно надѣлена почвой хлѣбородной, и вообще пригодной для разведенія всякихъ общепринятыхъ хозяйственныхъ и фабричныхъ растеній.

Изъ древесныхъ породъ преимущественно растущихъ въ Полѣсьи, всего болѣе встрѣчаются *дубъ* и *береза*, но всего чаще *сосна*, покрывающая обширныя пространства. Не говоря о сѣверной части губерніи (Полѣсьи), преимущественно—покрытой лѣсомъ, громадные лѣсныя полосы продолжаются еще по западной, восточной и южной ея границамъ, также между рѣками иквою и случемъ, по направленію отъ г. Кременца къ м. Полонному.

Мѣстами растетъ также смѣшанный изъ *лиственныхъ* породъ лѣсъ, но не въ большемъ количествѣ.

Сосною, преимущественно изобилуютъ уѣзды: Овручскій, Ровенскій, Луцкій, Ковельскій и сѣверная часть Владимірскаго; дубъ же и другія лиственныя породы здѣсь очень рѣдпопадаются, а всего рѣже *ель*.

Въ смѣшанномъ видѣ, сосна, дубъ, кленъ, осина и береза, встрѣчается въ уѣздахъ: Житомирскомъ, Кременецкомъ, Дубенскомъ, Острогскомъ, въ сѣверной Новоградволынскаго и южной части Владимірскаго.

На южной покатости отраслей Карпатовъ, проходящихъ по волынской губерніи подъ именемъ Авратинскихъ горъ, сосна и ель, постепенно изчезаютъ: кленъ, липа и дубъ покрываютъ возвышенности

Въ числѣ счастливыхъ особенностей, нужно замѣтить, что въ Волынской губерніи, мало мѣстъ гдѣ слишкомъ чувствовался бы недостатокъ въ лѣсѣ, и нѣтъ ни одного уѣзда, который, сплошь на всемъ своемъ пространствѣ терпѣлъ бы отъ недостатка топлива или лѣсныхъ матеріаловъ. Такъ, въ Староконстантиновскомъ уѣздѣ лѣсовъ немного, особенно въ сѣверной его части; за то южная, изобилуетъ большими рощами, въ коихъ растутъ: дубъ, береза, ива, вязъ, рябина, липа, сосна, тернъ, орѣшникъ, калина и шиповникъ; на низменныхъ мѣстахъ растетъ красная лоза (шелюга) употребляемая въ степныхъ мѣстахъ на живыя изгороди и для укрѣпленія сыпучихъ песковъ. Въ Заславскомъ уѣздѣ, въ мѣстахъ прилежащихъ къ южнымъ западнымъ и восточнымъ его границамъ, мѣстоположаніе степное; въ лѣсѣ здѣсь чувствуется недостатокъ, но начиная отъ м. Славуты, встрѣчаются большіе лѣса, которые по мѣрѣ приближенія къ границамъ Острогскаго уѣзда становятся значительнѣе и почва земли чуствительно измѣнятся, часто встрѣчаются топкія мѣста и металлическія руды.

По показанію Тенгоборскаго («О производительныхъ силахъ Россіи», ч. 1 стр. 87), общее пространство Волынской губерніи заключаетъ 6,531, 840

Изъ приведенныхъ свѣдѣній (†), извлеченныхъ изъ дѣлъ губернскаго статистическаго комитета, за настоящій годъ, оказывается общее пространство губерніи—6,130,402 дес. (*)

Разсмотримъ, къ какимъ выводамъ приводятъ означенныя цифры.

Извѣстно, что генеральное межеваніе раскрыло точное количество земли въ великороссійскихъ губерніяхъ; но на Волыни, оно непроизводилось; по этому до настоящаго времени нѣтъ положительно—точныхъ свѣдѣній о количествѣ поземельныхъ угодій въ губерніи. Приведенныя нами, не смотря на ихъ офиціальное, происхожденіе, разнятся въ итогахъ:

	Пространство губерніи.	Подъ лѣсомъ.
По Тенгоборскому — —	6,531,840 д. —	2,438,856 д.
По свѣдѣніямъ изъ дѣлъ чертежной за 1856 г. — —	6,367,160 д. 300 с.—	2,461,441 д.
По свѣдѣніямъ изъ дѣлъ статистическаго комитета за 1866 г. — — —	6,130,402 д. 2301 с.—	1,772.874 д. 1,376 с.

И такъ по новѣйшимъ извѣстіямъ, слѣдовало бы заключить, что за послѣдніе десять лѣтъ, лѣсу уничтожилось до 700,000 дес?! Мы сомнѣваемся въ сбыточности такого громаднаго уничтоженія лѣсовъ; даже при обстоятельствахъ сопровождаемыхъ увеличеніемъ народоселенія, успѣхами земледѣлія и промысловъ, этаго не могло произойти въ такой короткій промежутокъ времени. Не могло произойти по

(*) Свѣдѣнія эти прилагаются особою таблицею.

слѣдующимъ причинамъ: а) Уничтоженіи лѣса предполагаетъ и увеличеніе вывоза его за предѣлы губерніи, а изъ свѣдѣній приведенныхъ, ниже, видно, что цѣнность грузовъ отправляемыхъ изъ губерніи, въ числѣ коихъ всегда болѣе половины лѣсныхъ матеріаловъ, (сухопутьемъ же, лѣса не вывозятъ), въ послѣдніе годы не многимъ отличалась отъ предшествовавшихъ лѣтъ. б) Крестьяне на свои нужды и не обширныя промыслы, не могли много участвовать въ вырубкахъ лѣса, даже и по уничтоженіи крѣпостной зависимости;—развѣ одни польскіе паны и ихъ арендаторы—евреи, могли сокрушить такъ скоро такое громадное наслѣдіе предковъ. Но, по замѣчанію одного русскаго автора (которому нѣтъ надобности льстить польскимъ панамъ): (*) «Польскимъ помѣщикамъ нужно отдать справедливость, что они умѣли сохранить лѣса, дѣлая вырубки правильными участками; они не продавали лѣсовъ даже на возстаніе, хотя продавали все что было подъ рукою.» Цифра обозначающая землю подъ лѣсомъ, въ свѣдѣніяхъ извлеченныхъ изъ статистическаго комитета, не уменьшилась ли отъ того, что лѣсныя пространства могли быть внесены въ графы луговыхъ, а также болотныхъ и вообще неудобныхъ земель?—

(*) «Современная Лѣтопись» № 17, 1867 г.

Показаніе Тенгоборскаго, намъ кажется, ближе къ достовѣрности, тѣмъ болѣе что оно совпадаетъ съ показаніями мѣстной статистики недавняго времени. Допустивъ даже, что убыль лѣса въ послѣдніе годы простерлась хотя не на 700,000, а лишь на половину этаго количества десятинъ, все таки оказывается, что въ настоящее время, болѣе трети всего пространства губерніи, принадлежитъ къ лѣснымъ угодьямъ, и на каждаго жителя приходится почти по двѣ дес. лѣсу.

II. Мѣстные способы обдѣлки лѣсныхъ матеріаловъ и сбытъ оныхъ

Изъ вышесказаннаго, выносимъ утѣшительную увѣренность, что въ Волынской губерніи существуетъ по настоящее время большой запасъ лѣсовъ, которые при разумномъ съ ними обращеніи и привиденіи въ дѣйствіе новаго Положенія объ охраненіи частныхъ лѣсовъ,—будутъ служить неизсякаемымъ источникомъ благосостоянія страны и важнѣйшею отраслью промышленности селянина—полешука Главнѣйшіе лѣсные продукты, служащіе предметами какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли, представляютъ слѣдующія виды: а) Сосновыя брусья или балки, имѣющія отъ 3 до 6 саж. длины и отъ 4 до 12 вер. ширины; б) дубовыя брусья (*ванчосы*) отъ 2 до 5 саж. длины и отъ 4 до 8 вер. ширины,

обтесанные съ двухъ сторонъ, а съ двухъ другихъ оставленные необтесанными и съ корою; в) дубовыя бревна (*верходульцы*) незначительной величины, неимѣющія въ отрубѣ видъ квадрата, по прямоугольника; д) столбы; е) бочарная клепка и гонтъ; ж) смола и деготь. Изготовленіемъ сосновыхъ балокъ занимаются тысячи рукъ въ мѣстахъ изобилующихъ карабельнымъ и строевымъ лѣсомъ, какъ то: Въ уѣздахъ—Овручскомъ, Луцкомъ, Ровенскомъ, Ковельскомъ и Владимірскомъ, отчасти также въ Дубенскомъ, Заславскомъ, и Острогскомъ; а въ уѣздахъ: Овручскомъ, Ровенскомъ, Острогскомъ и Новоградволынскомъ, изготовляютъ ванчосы, бочарную клепку и гонтъ. (*)

Изъ лѣсныхъ продуктовъ, выдѣлываемыхъ на Волыни, главными предметами вывоза

(*) Въ прежніе годы, то есть до изданія Положенія 19 февраля 1861 г., надъ вырубкою лѣса и выдѣлываніемъ лѣсныхъ матеріаловъ, какъ въ пользу помѣщиковъ, такъ и арендующихъ лѣса, трудились мѣстные крестьяне, переселенцы изъ великороссійскихъ губерній и такъ называвшіеся *будники* или *мазуры*. О происхожденіи послѣднихъ находимъ слѣдующія свѣдѣнія: Мазуры или будники, которыхъ еще называютъ *буцами*, суть переселенцы изъ мѣстности встарину носившей наименованіе Мазовіи. Въ XVII и XVIII столѣтіяхъ они исключительно занимались вырубкою лѣса и выдѣлываніемъ поташа въ такъ называемомъ Волынскомъ и Овручскомъ полѣсьи. Помѣщики дозволяли этимъ бѣднякамъ селится на своихъ земляхъ, а впослѣдствіи, эти рабочіи, врубались въ глубину лѣсовъ, разселились по разнымъ мѣстамъ, построили для себя въ лѣсахъ шалаши или *буды*, отъ чего и получили названіе *будниковъ*. Если кто изъ нихъ успѣлъ расчистить для себя часть пахатной земли, или удобной для огорода, то платилъ владѣльцу поземельное или *чиншъ*; такимъ образомъ будники-

служатъ корабельный и строевой лѣсъ, также деготь и смола. Продукты эти отправляются за границу и въ южныя губерніи по водному пути. Къ этому много способствуютъ протекающія по Волыни сплавныя и отчасти судоходныя рѣки: Бугъ стырь, горынь, случь, стубля, иква и турія, которыя посредствомъ рѣки припяти и впадающихъ въ нее рѣкъ пины и яссольды соединяются съ днѣпромъ и съ огинскимъ каналомъ. Чрезъ это, открывается возможность торговать съ южнымъ краемъ и прибрежьемъ балтійскаго моря. Посредствомъ этаго воднаго пути, изъ сѣверной части губерніи сплавливаются лѣсныя матеріалы, какъ то, сосновые и дубовые брусья, столбы и бочарная клепка, также смола и деготь; а изъ южной половины отправляются за границу преимущественно хлѣбныя про-

съ теченіемъ времени изъ состоянія бродячихъ работниковъ, перешли въ классъ осѣдлыхъ *чиншевниковъ* и стали на Волы.— ни извѣстны подъ именемъ чиншевой шляхты. Въ былое время, всѣ будники занимались выдѣлываніемъ клепки, которая и по настоящее время считается работою высшаго достоинства и служитъ предметомъ заграничной торговли. Домашній бытъ *будниковъ* во многомъ сходствуетъ съ образомъ жизни всего проччаго бѣднаго населенія Полѣсья. Избы ихъ или *буды*, срубленныя изъ дерева покрыты соломой, окна только нѣсколько больше обыкновенно дѣлаемыхъ въ хатахъ полешуковъ, а трубы выведены повыше крышъ. Возлѣ буды бываютъ иногда разныя хозяйственныя пристройки, какъ то, хлѣвъ и проч., смотря по достатку хозяина. Въ настоящее время будники обратили вниманіе на хлѣбопашество и другія отрасли сельскаго хозяйства; иные промышляютъ извозомъ и охотою. Между будниками есть оченъ много искусныхъ стрѣлковъ, потому что въ прежнее время часто занимались охо-

изведенія: Пшеница, рожь, овесъ, горохъ, турецкіе бобы, льняное сѣмя и другіе предметы. Въ недавніе годы, лѣсныя произведенія преимущественно сбывались въ Мемелѣ и Кременчугѣ, рѣдко въ Кіевѣ и Пинскѣ. Судостроеніемъ на Волыни, сколько извѣстно почти нигдѣ незанимаются: строевой лѣсъ связываютъ въ плоты, на которыхъ нагружаются другіе предметы вывозной торговли. Назначенный для вывоза лѣсъ свозятъ по зимнему пути къ берегамъ сплавныхъ рѣкъ въ разные удобные пункты, потому что при рѣкахъ протекающихъ по губерніи, нѣтъ постояныхъ пристаней; здѣсь производится связываніе плотовъ и ихъ нагрузка. Сплавъ по этимъ рѣкамъ обыкновенно начинается весною со вскрытіемъ рѣкъ и продолжается до тѣхъ поръ пока опаденіе водъ не прекратитъ его. Время сплава обыкновенно длится не болѣе двухъ мѣсяцевъ. Для сплава лѣсныхъ матеріаловъ употребляется не малое число судорабочихъ, (о которыхъ будетъ сказано ниже).

Изъ оффиціальныхъ свѣдѣній за нѣкоторые годы, видно, что число судорабочихъ, и общая цѣнность продуктовъ отправленныхъ изъ Волыни по водному пути, выражали слѣдующія цифры.

	Число судорабочихъ		Цѣнность груза.
Въ 1853 г.—	6,380	—	454,755 руб.
Въ 1854 г.—	6,242	—	674,657 руб.
Въ 1859 г.—	6,409	—	430,734 руб.

По официальнымъ отчетамъ, за прошлый 1866 г., рѣчное сплавное и судоходное движеніе въ предѣлахъ Волынской губерніи представляетъ слѣдующія данныя:

НАЗВАНІЕ РѢКЪ.	Число прошедшихъ: Судовъ.	Число прошедшихъ: Лѣсныхъ плотовъ.	Число судорабочихъ.	Общая цѣнность груза.	Пристани.
1, Горынь -	4	274	675	78,978	Острогская, Вильгорская, Воложская, Подлуженская, Степанская, Кричильская, и Селецкая.
2, Случь -	4	517	2184	182,086	Цвильская, Лучицкая, Шопылучицкая, Нѣмовичская, Бѣлый-берегъ, Быстрычская, и Каменная.
3, Стырь -	—	375	750	34,694	Луцкая, Каршевская, Новозская, Чарторійская и Манишеская.
4, Иква -	—	632	1264	98,065	Дубенская, Торговичская и Мержвская.
5. Турія -	—	131	262	21,419	Ковельская.
6, Стубля -	—	20	40	4320	Серникская.
7, Западный Бугъ .	—	260	1420	185,600	Устилугская, Корытницкая, Кладневская, Бендюгская, Жужаранская и Бережецкая.
Итого	8	2,209	6,595	605,456	

Въ добавленіи къ этимъ свѣдѣніямъ, нужно замѣтить, что грузы, прошедшіе по рѣкамъ Волынской губерніи въ 1866 году состояли, на горыни и случи-преимущественно въ лѣсныхъ матеріалахъ; а на стырѣ, иквѣ, туріи, стублѣ и западномъ-бугѣ-преимущественно изъ зерноваго хлѣба. По имѣющимся свѣдѣніямъ на плотахъ одного западнаго-буга было нагружено: пшеницы 325,000 пудовъ и ржи 75,000 пудовъ.

Изъ сличенія прошлогоднихъ цифръ съ цифрами прежнихъ лѣтъ, можно принять, что ежегодно употребляется среднимъ числомъ до 7,000 судорабочихъ; а средняя ежегодная цѣнность продуктовъ, провозимыхъ водными путями, простирается на сумму до 700,000 руб.

Заканчивая взглядъ на сплавъ лѣса, считаемъ умѣстнымъ, привести характерестическія подробности о сословіи волынскихъ рабочихъ на плотахъ, и мѣстныхъ способахъ сплава.

Въ судорабочіе, по большей части, нанимаются крестьяне изъ Полѣсья. Крестьяне, сплавливающіе по рѣкамъ лѣсныя и другія произведенія, извѣстны въ здѣшнемъ краѣ подъ именемъ *плисаковъ*, которыхъ договариваютъ въ одинъ путь, какъ мы уже сказали на два мѣсяца съ небольшимъ, или же, туда и обратно—какъ говорится-*отъ льда до льда.* Тѣже плисаки занимаются на временныхъ пристаняхъ

(бѣндюгахъ), связкою плотовъ и нагрузкою ихъ отправляемыми продуктами. Для отправки воднымъ путемъ, болѣе всего заготовляютъ сосновые брусья обтессанные въ квадратъ, которые считаютъ на копы т. е. по 60 штукъ. По старинному обычаю, изготовленные для сплавки бревна бывало связывали канатомъ скрученнымъ изъ вѣтвей молодаго дубняка, смягченнаго посредствомъ огня; этотъ родъ связки звали гальвами; теперь въ употребленіи болѣе удобный способъ связыванія плотовъ. Уложивъ на водѣ 13 бревенъ въ рядъ, кладутъ поверьхъ ихъ перекладину, обтесанную съ одной стороны полукругло, а съ другой плоско, къ этой перекладинѣ (*рублю*) прикрѣпляютъ бревна посредствомъ большихъ гвоздей (*наглей*). Этотъ способъ вязки дѣлаетъ лѣсной матеріалъ удобнѣе для плаванія, и уменьшая значительно его тяжесть, даетъ возможность поднять на плотахъ больше грузу. 12 бревенъ сколоченныхъ такимъ обрасомъ, плисаки называютъ *гуськомъ*. Три или четыре *гуська* вмѣстѣ соединенные, составляющіе по счету 10 или 11 сажней, образуютъ *полпасокъ*, для сплавливанія котораго употребляются два человѣка.

Гуськи связываются вмѣстѣ въ разстояніи вершковъ 20-ти одинъ отъ другаго, помощію канатовъ скрученныхъ изъ молодаго дубняка

(или изъ молодой ивы, или древесныхъ корней) дабы *гуськи* удобнѣе могли поворачиваться въ извилинахъ рѣкъ. Такіе канаты плисаки зовутъ *шириковками*. Съ обѣихъ сторонъ каждаго полпаска привязываютъ свободно-движущіяся бревна, называемыя *огонягами*, служащія для охраненія *гуськовъ* отъ столкновенія ихъ съ какими нибудь препятствіями, могущими имъ повредить во время плаванія. Передовой *гусекъ* называется *головою*; находящійся на немъ плисакъ долженъ быть человѣкомъ опытнымъ, знающимъ всѣ мѣстности рѣкъ, умѣющимъ ловко управлять рулемъ (*дригавкой*). Средніе *гуськи* зовутъ *бухтами*, а самый послѣдній *цалемъ*. При поворотѣ пасовъ, стоящій впереди плисакъ командуетъ: «цалемъ на право, цалемъ на лѣво, или цалемъ къ берегу». Каждый плисакъ имѣетъ на пасѣ свою кухню, которая обыкновенно занимаетъ не много мѣста. Для постройки ея дѣлается основа изъ дровяныхъ полѣнъ, покрывая ихъ тесаными досточками, на верьху которыхъ кладутъ землу и дернъ. На такомъ очагѣ разводятъ огонь для приготовленія кушаньевъ. Кромѣ этаго на пасахъ строятъ будки изъ хворосту, гдѣ обыкновенно помѣщаются два человѣка, потому и величина ихъ не превосходитъ обыкновенной великорусской

ломой, въ нихъ прячутъ хлѣбъ и другіе съѣстные припасы. На десяти—саженномъ пасѣ, обыкновенно нагружаютъ 80 четвертей хлѣба, особливо пшеницы, другіе же продукты кладутъ въ той же мѣрѣ, наблюдая, однакожъ, чтобъ плотъ находился хотя не много выше поверхности воды. Для укладки кулей (четвертей) устраиваютъ на плотахъ клѣтчатую подстилку изъ такихъ прутьевъ, чтобъ вѣтеръ могъ свободно провѣвать грузъ съ низу и охранять хлѣбъ отъ замочки. Общее количество пасовъ (и сколько бы ихъ ни было), принадлежащихъ одному владѣльцу, называется *колеею*; каждая *колея* имѣетъ особое строеніе на пасахъ, называемое *скарбовкою*—это помѣщеніе, устроенное для прикащика (писаря), находящагося при транспортѣ. При скарбовкѣ всегда находится нѣсколько человѣкъ готовыхъ на помощь въ случаѣ, еслибы какой пасъ сталъ на мѣли. Для стягиванія пасовъ на глубину рѣки, на крышѣ *скарбовки* постоянно сушится толстый канатъ. Впереди *колеи* ѣдитъ староста или стырникъ (ретманъ) для указанія дороги. Въ мѣстахъ мѣлководныхъ онъ ставитъ надломанную полку (*злимъ*). Знакъ этотъ называютъ *вара*, а въ мѣстахъ гдѣ рѣка имѣетъ достаточную глубину ставитъ веху (*вянокъ*). Близъ селенія *Велюни*, рѣка горынь, соединяется съ рѣ-

кою случемъ и вмѣстѣ текутъ въ рѣка ветлицу протекающую по пинскимъ болотамъ съ запада на востокъ; всѣ транспорты Волыни проходятъ вдоль пинскихъ болотъ, откуда беретъ начало рѣка *припять.* Судорабочіе или по здѣшнему плисаки, называютъ эту рѣку *трипять*; что означаетъ три раза пять,— па томъ основапіи, что въ нее впадаетъ пятнадцать рѣчекъ. По *припяти* сплавы идутъ противъ теченія воды, по этому здѣсь соединяютъ два десяти—саженные *полпаска*, и къ находящимся въ нихъ четыремъ плисакомъ прибавляютъ еще по одному. Четыре изъ нихъ выходятъ на берегъ и посредствомъ веревочной упряжи тянутъ лямку, а остающійся па пасѣ плисакъ отчаливаетъ ихъ отъ береговъ помощью шеста. На болотахъ, гдѣ стоячая вода, гоняютъ пасы на шестахъ; выѣзжая на рѣку *ясcельду*, опять идутъ обыкновеннымъ порядкомъ до огинскаго канала. Такъ какъ чрезъ этотъ каналъ въ теченіи одного дня проходятъ не болѣе 30 пасовъ, то здѣсь собираются ихъ до 1000, занимая болѣе 30 верстъ пространства воды. Проплывъ каналомъ противъ теченія и пройдя шлюзы, выходятъ въ озеро называемоеп *выго новскимъ.* Такъ какъ дорога по озеру мало извѣстна, то всѣ находящіяся тамъ *колсп* со-

озеро соединяются съ рѣкою шарою, изъ которой входятъ въ р. *нѣманъ*. Здѣсь, по причинѣ обширности рѣки, пасы связываются по 4 и 6 *вмѣстѣ* и продолжаютъ плаваніе. Отсюда половина плисаковъ возвращаются обратно домой, а остающіеся гоняютъ плоты мимо Ковна до м. Юрбурга, и далѣе до м. Руссина въ Пруссіи. Здѣсь лѣсъ продается купцамъ, которые прикрѣпляютъ его къ своимъ судамъ и чрезъ морской заливъ сплавливаютъ его въ Мемель, гдѣ его забираютъ на разныя суда.

Говоря о вывозѣ лѣса изъ Волыни, нельзя пройти молчаніемъ о томъ несомнѣнномъ фактѣ, что волынскіе торговцы лѣсными продуктами, отпуская ихъ заграницу въ необдѣланномъ видѣ, чрезъ это самое, лишаются громадныхъ выгодъ. Эти необдѣланные продукты, въ балтійскихъ портахъ, перешедши въ третьи руки, получаютъ сообразную своему назначенію обдѣлку и настоящую цѣнность. И тутъ то становится понятнымъ, гораздо выгоднѣйшее положеніе лѣсопромышленниковъ тѣхъ портовъ, въ сравненіи съ русскими торговцами. Русскіе купцы нерѣдко сами видятъ, что лѣсъ, доставляемый ими въ прусскіе порты, продается тамъ, за вычетомъ расходовъ на обдѣлку, вдвое дороже цѣны, по-

При такихъ невыгодныхъ

обстоятельствахъ, торговцамъ западныхъ губерній представляется то важное удобство, что они могутъ брать на себя доставку на своихъ плотахъ разнаго рода хлѣба, вывозимаго изъ Волыни и сосѣднихъ съ нею губерній по рѣкамъ нѣману, виліѣ и вислѣ. Часто хлѣбные торговцы покупаютъ лѣсъ единственно для того, чтобъ на плотахъ доставить безплатно свой хлѣбъ въ балтійскіе порты. Такая доставка, при другомъ направленіи дѣла, дала бы волынскимъ лѣсопромышленникамъ значительныя выгоды.

Но пока, лѣсною заготовкою на Волыни, будутъ продолжать занимател одни только мелкіе торговцы, которые по недостатку свѣдѣній не знакомы съ выгоднѣйшими способами употребленія лѣсныхъ матеріаловъ, и по ограниченности своихъ средствъ, дѣйствуя отдѣльно, не въ силахъ производить значительныхъ дѣлъ, до тѣхъ поръ мѣстная лѣсопромышленность не достигнетъ надлежащаго развитія. Потребность различныхъ рынковъ остается тайною для нашихъ лѣсопромышленниковъ; а между тѣмъ, лѣсъ вывозимый изъ западныхъ губерній въ необдѣланномъ видѣ, требуетъ болѣе издержекъ на доставку, нежели тотъ который былъ бы сплавляемъ въ обдѣланномъ видѣ, потому что въ такомъ случаѣ

ку очень значительнаго количества лѣса, теряющагося въ горбыляхъ, щепахъ и проч., при обдѣлки за границею. Наконецъ задѣльная плата тамъ вчетверо дороже, нежели на Волыни, гдѣ однакожъ крестьяне могутъ обдѣлывать его не хуже, чѣмъ заграницею.

III. Фавна волынскихъ лѣсовъ.

Въ сельскохозяйственной статистикѣ, интересующейся всѣмъ, что можетъ служить ко благу жителей, слѣдуетъ дать мѣсто и изчисленію породъ животныхъ обитающихъ въ лѣсахъ. Фавна волынскихъ лѣсовъ весьма разнообразна и потому представляетъ обширные виды для охоты и, богатые матеріалы для естествоиспытателей. Неправильное употребленіе охоты, или что все равно сказать—безразсудное истребленіе дичи,—ведетъ къ совершенному уничтоженію полезныхъ животныхъ породъ; поэтому, если и во всякомъ мѣстѣ, то тѣмъ болѣе на Волыни, столь обильно надѣленной лѣсами, возбужденный правительстомъ вопросъ о правильномъ устройствѣ охотничьяго дѣла, долженъ вызвать сочувствіе мѣстнаго населенія. Тѣ неправильно смотрятъ на охотничье дѣло, кои въ принципѣ его видятъ одно лишь препровожденье времени. Въ такой лѣсной странѣ какъ Волынь, охота, кромѣ того, что обогащаетъ рынки новыми предметами, можетъ она служить основаніемъ

разныхъ отраслей промышленности. Не менѣе полезная сторона охоты, заключается еще и въ томъ, что посредствомъ нея, уменьшается число такихъ животныхъ, которые въ извѣстныхъ случаяхъ наносятъ вредъ человѣку. (*)

Вслѣдствіе ли умаленія лѣсовъ, или по какимъ либо другимъ причинамъ, нѣкоторые животныя породы изчезли изъ предѣловъ Волынской губерніи. Такъ, находятся несомнѣнные признаки, что въ Волынскомъ Полѣсьи водились *олени*, въ особенности въ лѣсахъ Владимір-

(*) Не лишнимъ будетъ, привести нѣкоторыя свѣдѣнія, о числѣ людей заболѣвающихъ отъ укушенія бѣшенными животными. Изъ отчетовъ мѣстныхъ врачей съ 1847 по 1858 годы, видно, что въ этотъ одинадцатилѣтній періодъ времени, заболѣвшихъ и умершихъ отъ укушенія бѣшенными животными, было:

	Заболѣвшихъ	Умершихъ
Въ Ковельскомъ	— 35 —	18
Въ Овручскомъ	— 13 —	7
Въ Житомирскомъ	— 6 —	1
Въ Владимірволынскомъ	— 25 —	2
Въ Луцкомъ	— 8 —	2
Въ Ровенскомъ	— 6 —	»
Въ Кременецкомъ	— 7 —	»
Въ Дубенскомъ	— 7 —	4
Въ Заславскомъ	— 8 —	6
Въ Острогскомъ	— 2 —	»
Въ Новоградволынсломъ	— 8 —	3
Итого	125 —	43

Годы отличачавшіеся наибольшимъ числомъ заболѣвавшихъ были: 1847 и 1857. Приведенныя числа, конечно не велики, въ сравнени съ общимъ количествомъ всего населенія губерніи; особенно если принять въ соображеніе, что въ числѣ животныхъ могли быть и домашніе собаки пораженные бѣшенствомъ; но кто знаетъ, что крестьяне—развѣ только въ рѣдчайшихъ случаяхъ относятся къ врачамъ за медицинскою помощью, тотъ согласится, что изъ офиціальной отчетности по этому предмету, узнаемъ можетъ быть лишъ десятую часть подлиннаго количества людей заболѣвшихъ отъ укушеній бѣ-

скаго и Заславльскаго уѣздовъ. Въ рѣкахъ и прудахъ имѣній принадлежащихъ гр. Сангушку, находили оленьи рога, свидѣтельствующіе о недавнемъ существованіи тамъ этой породы. Въ Заславльскомъ уѣздѣ есть мѣсто, называемое *Турово болото*, доказывающее, что въ волынскихъ лѣсахъ, въ самыя отдаленныя времена, жили туры. Есть указаніе что въ здѣшнихъ мѣстахъ существовала также дикая или тигровая кошка.

Животныя породы могущія быть предметами охоты, и для коихъ лѣса, болѣе или менѣе служатъ пріютомъ, можно раздѣлить на двѣ группы, изъ коихъ, къ одной принадлежатъ породы свойственныя отдѣльнымъ мѣстностямъ а къ другой такія, кои встрѣчаются повсемѣстно.

Звѣриныя породы встрѣчающіеся во всѣхъ уѣздахъ суть: Дикія козы, дикія свиньи, волки, лисицы и зайцы. (*)

(*) Хотя, уже въ недавнее время, охота на Волыни не представляла особаго промысла, однако нѣсколько лѣтъ прежде, въ одномъ Овручскомъ уѣздѣ насчитывали до 1150 душъ охотниковъ изъ разныхъ сословій. Люди спеціально знакомые съ дѣломъ охоты, замѣчаютъ что физическая мѣстность Волынскаго Полѣсья дѣлаетъ охоту съ борзыми чрезвычайно неудобною; въ другой же половинѣ губерніи, слывущей Волыньею, этотъ родъ охоты, и до настоящаго времени существуетъ, хотя въ незначительныхъ размѣрахъ. Въ лѣсахъ Полѣсья, на пространныхъ его болотахъ и топяхъ, водится множество звѣрей, между коими самые многочисленные суть дикія свиньи. Блуждая цѣлыми стадами въ чащѣ лѣсовъ, онѣ очень часто приближаются къ человѣческимъ жилищамъ, присоединяются къ домашнимъ свиньямъ и вмѣстѣ съ ними

Звѣри свойственныя отдѣльнымъ мѣстностямъ:

Лось замѣчательное животное, какъ по своей величинѣ, такъ и потому что считается важнымъ предметомъ охоты,—находится въ уѣздахъ: Владимірскомъ, Ковельскомъ, Ровенскомъ; рѣдко попадается онъ въ Луцкомъ и Острогскомъ, и очень мало—въ Новоградволынскомъ. Въ старые годы лось водился и въ Дубенскомъ уѣздѣ, но теперь уже не встрѣчается. (*)

Куница, замѣчательная своею шерстью, обитаетъ въ уѣздахъ—Овручскомъ, Ковельскомъ, Новоградволынскомъ и Ровенскомъ. Въ Дубен-

(*) Изъ мѣстныхъ свѣдѣній здѣшняя порода лосей представляется такою: Величина лося равняется величинѣ вола средней величины. На шеѣ онъ имѣетъ густую и длинную гриву, шерсть его пепельнаго цвѣта, который иногда измѣняется; у самца большіе лопато—образные и зубчатые рога, но не высокіе и не столь развѣтленные какъ у оленя. Лосихи называются коровами, голова ея продолговатая и на оконечности заостренная; уши длинныя, губы толстыя и отвислыя, зубы маленькіе, хвостъ короткій, задніе ноги нѣсколько длиннѣе переднихъ, во всемъ же прочемъ животное это сходствуетъ съ оленемъ. Они странствуютъ цѣлыми стадами, слѣдуя за однимъ изъ стада, какъ бы за проводникомъ. Отъ нападенія волковъ, они защищаются рогами и задними ногами. Питаются не только травою и мхомъ, но сдираютъ кору и ощипываютъ листву тополей и березъ, ѣдятъ также охотно лѣсныя ягоды. Мясо этихъ животныхъ имѣетъ вкусъ воловаго. Изъ роговъ выдѣлываются разныя вещи; лосинная кожа очень прочна и моется удобно; изъ нея шьютъ платье, перчатки и проч.

новятся легкой добычей охотника. Охота за дикими свиньями, особливо за молодыми, называемыми *ворхляками*, здѣсь дѣло самое обыкновенное. Гораздо больше затрудненій представляетъ охота за кабанами или *одинцами*, (Названіе это вѣроятно, произошло отъ привычки этихъ животныхъ жить въ одиночествѣ). Утверждаютъ, что сало этихъ животныхъ, было когда то значительнымъ предметомъ торговли въ Полѣсьи и вывозилось за предѣлы губерніи, но по качеству своему оно считалось ниже сала домашнихъ свиней.

скомъ уѣздѣ есть куницы двухъ породъ, пушистый мѣхъ которыхъ цѣнится отъ 3 до 5 и болѣе рублей сер., смотря по его величинѣ и добротѣ: но какъ куницы нападаютъ на домашнихъ птицъ, по этому гдѣ только онѣ появляются, домохозяева стараются ихъ истреблять.

Медвѣдь еще по нынѣ живетъ въ лѣсахъ Овручскаго уѣзда; его находятъ и въ Ровенскомъ уѣздѣ, но очень рѣдко. Живалъ онъ въ былое время въ уѣздахъ: Новоградволынскомъ, Владимірскомъ, Ковельскомъ и Луцкомъ, теперь же въ этихъ мѣстахъ и слѣдъ его изчезъ.

Барсукъ водится въ Овручскомъ, Владимірскомъ, Заславскомъ уѣздахъ и иногда попадается въ Дубенскомъ.

Выдра находитса въ Овручскомъ, Владимірскомъ, Ровенскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ; въ Заславльскомъ иногда также попадается; ее находили тоже и въ Новоградволынскомъ.

Рысь—въ Овручскомъ, Ковельскомъ, рѣдко—въ Ровенскомъ и Острогскомъ. Водились прежде рыси и въ Новоградволынскомъ, Владимірскомъ, Ковельскомъ и Луцкомъ; но теперь совершенно перевелись.

Россомаха рѣдко встрѣчается и то только въ Овручскомъ уѣздѣ.

Хорекъ—въ Овручскомъ, Владимірскомъ, и

Бобрь. Это животное когда то было важнымъ предметомъ охоты на Волыни, теперь оно еще держится въ Овручскомъ, а иногда встрѣчается и въ Ровенскомъ уѣздѣ. Въ давнія времена бобръ былъ почти во всѣхъ мѣстностяхъ Волыни, особливо въ уѣздахъ: Новоградволынскомъ, Владимірскомъ, Дубенскомъ, на протекающихъ здѣсь рѣкахъ стырѣ и иквѣ.

Примѣчательныя породы птицъ, водящихся только въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ, слѣдующія:

Орелъ—въ Овручскомъ, Владимірскомъ, Ковельскомъ и Заславльскомъ уѣздахъ.

Соколъ—въ Овручскомъ и Заславльскомъ.

Кречетъ—въ Овручскомъ и Дубенскомъ уѣздахъ.

Дрофы—въ Овручскомъ, Новоградволынскомъ Владимірскомъ, Кременецкомъ и Староконстантиновскомъ.

Лебедь, какъ домашняя птица, большею частію водится въ Дубенскомъ уѣздѣ.

По мимо этихъ породъ, множество другихъ встрѣчаются повсемѣстно. Въ одномъ Овручскомъ уѣздѣ насчитываютъ 64 родовъ птицъ; изъ нихъ замѣчательнѣйшія, именно: Соколы, коршуны, ястребы, тетерева черные, кречеты, филины-пугачи, совы, тетерева глухіе, рябчики, куропатки, перепелки, голуби, чайки, коростели, дупели, бекасы, кулики, жу-

равли, цапли, курочки, водяныя утки разныхъ отличій и многія другія породы.

Изъ всего видно, что Овручскій уѣздъ болѣе всѣхъ отличается разнообразіемъ и изобиліемъ дикихъ звѣрей и птицъ, а потому его приходится признать мѣстомъ самымъ благопріятнымъ для развитія охотничьяго дѣла на правильныхъ основаніяхъ.

(†) Свѣдѣнія о количествѣ земли въ Волынской губерніи, съ подраздѣленіемъ по угодьямъ, въ десятинахъ и саженяхъ.

Въ уѣздахъ совокупно съ городами:	А. Извлеченныя изъ дѣлъ Волынской губернской чертежной за 1856 годъ.			Б. Извлеченныя изъ дѣлъ Волынскаго губернскаго статистическаго комитета, за настоящій 1867 годъ.						
	Общее количество десятинъ подъ лѣсомъ.	Лѣсу строеваго.	Лѣсу дровяного.	Подъ усадьбами и огородами.	Подъ полями.	Подъ лѣсомъ и кустарникомъ.	Подъ лугами.	Подъ выгонами.	Подъ болотами, пескомъ и вообще неудобной, а равно и подъ водою.	Итого:
Житомирскомъ	275,596	105,464	170,132	15,000	200,500	207,346	59,069	20,139	14,755	516,810
	437 с.	437 с.		1,280 с.				1,120 с.	482 с.	482 с.
Овручскомъ	580,020	231,694	348,326	45,300	161,200	342,870	60,400	—	170,976	780,746
	2369 с.	845 с.	1524 с.							
Новоградволынскомъ	263,273	121,797	141,476	17,246	213,869	87,374	59,092	—	41,720	419,301
	1699 с.	1485 с.	214 с.	379 с.	521 с.	325 с.			84 с.	1309 с.
Заславскомъ	79,141	35,517	43,624	25,631	475,200	79,980	36,901	—	57,286	674,998
	1655 с.	420 с.	1235 с.							
Острогскомъ	52,800	15,835	36,965	10,322	115,647	101,547	27,957	—	3,027	258,501
	1325 с.	1100 с.	225 с.	69 с.	1,800 с.				999 с.	468 с.
Староконстантиновскомъ	8,040	2,283	5,757	22,912	500,325	19,364	106,325	—	8,331	657,257
	539 с.	225 с.	314 с.		40 с.					40 с.
Дубенскомъ	81,389	27,500	53,889	30,317	100,000	57,623	57,271	—	4,549	249,760
	2282 с.	405 с.	1877 с.	469 с.			450 с.		524 с.	1,443 с.
Владимірскомъ	159,611	68,061	91,550	15,556	266,681	241,115	74,966	—	67,449	665,768
	300 с.	200 с.	100 с.	377 с.	127 с.	908 с.	1,155 с.		1,233 с.	1,400 с.
Ковельскомъ	259,403	115,821	143,581	32,962	132,086	150,500	66,216	—	59,264	441,028
	1305 с.	1620 с.	2085 с.							
Ровенскомъ	411,854	184,913	286,941	76,995	212,375	154,668	45,413	—	102,723	592,175
	1874 с.	1874 с.		1,644 с.	77 с.	556 с.	671 с.		302 с.	850 с.
Луцкомъ	150,002	125,000	25,002	9,045	209,415	292,990	40,420	—	28,425	580,295
	673 с.	361 с.	312 с.		1,020 с.		580 с.			1,600 с.
Кременецкомъ	80,305	31,295	49,010	9,876	189,575	37,161	51,597	—	5,551	293,760
	2376 с.	400 с.	1976 с.	458 с.	191 с.		1,260 с.			1,909 с.
Итого	2,461,441	1,065,183	1,396,257	311,163	2,776,874	1,772,538	685,628	20,139	564,057	6,130,402
	34 с.	2172 с.	262 с.	2,276 с.	1,376 с.	1,789 с.	1,716 с.	1120 с.	1,224 с.	2,301 с.

Къ статистикѣ падежей на домашній скотъ случающихся на Волыни.

Всѣмъ извѣстно, что потерями происходящими отъ гибели скота, особенно если они часто случаются, поддерживается нищета населенія, и преимущественно крестьянскаго. Скотъ для крестьянина жизненный вопросъ; безъ лошади или коровы, крестьянинъ существовать не можетъ, становится нищимъ. По мимо этаго, читающей публикѣ извѣстны жалобы западной Европы на то, что Россія—опасная сосѣдка для нея, вслѣдствіе почти постояннаго господства эпизоотій, и усиленныя предохранительныя мѣры, которыя принимаютъ въ Австріи и Пруссіи противъ занесенія болѣзней русскимъ скотомъ, очень

тягостныя для нашей торговли. Слѣдовательно, на возбужденный въ недавнее время министерствомъ внутреннихъ дѣлъ вопросъ объ улучшеніи ветеринарной части въ Россіи, должно смотрѣть какъ на заботу о благосостояніи народа. По поводу этаго, и ради научной цѣли, мѣстной статистикѣ надлежитъ отыскать цифру ежегодной убыли домашняго скота отъ чумы и другихъ повальныхъ болѣзней, виды въ которыхъ они проявляются и тому подобныя данныя, необходимыя для всесторонняго обсужденія мѣръ къ предотвращенію зла. Задача эта, при той неполнотѣ, какою отличаются разсмотрѣнныя нами офиціальныя свѣдѣнія, представляетъ большія затрудненія для окончательнаго и вѣрнаго рѣшенія; однако попытаемся сдѣлать къ нему хоть приступъ при помощи документовъ, найденныхъ въ архивѣ губернскаго управленія.

Изъ составленной на основаніи оныхъ таблицы, которую при семъ прилагаемъ (†), читатель можетъ усмотрѣть число штукъ павшаго скота въ каждомъ уѣздѣ въ періодъ времени съ 1847 по 1867 г.

Эти официіальныя свѣдѣнія говорятъ, что въ нашей губерніи въ теченіи послѣднихъ двадцати лѣтъ, постоянно каждый годъ происходилъ падежъ на скотъ почти во всѣхъ

уѣздахъ. Болѣе другихъ несли потери уѣзды Овручскій и Ковельскій, изъ коихъ въ означенный періодъ, въ первомъ погибло 17,855, и въ послѣднемъ 14,306 скотинъ. Нѣкоторые годы особенно замѣчательны гибельнымъ развитіемъ болѣзней. Таковы напримѣръ 1858, 1859 и 1860 годы, въ теченіе которыхъ въ цѣлой губерніи пало почти 25,000 штукъ скота; или 1864 годъ, въ которомъ погибло 10,512 скотинъ. Понятно, что два, три года сряду, подобныхъ вышеприведеннымъ, могутъ нанести чувствительный и долго невознаградимый вредъ хозяйству населенія. Наконецъ изъ тѣхъ же офиціальныхъ свѣдѣній оказывается, что число воловъ и коровъ (лошади же и овцы по документамъ служившимъ намъ руководствомъ, въ итогахъ составляютъ незначительную долю), въ послѣдній двадцатилѣтній періодъ сдѣлавшихся жертвою эпизоотій, простирается до 121347 штукъ. Нерѣдко встрѣчаемыя, въ донесеніяхъ полицій и врачей, заявленія о томъ, что жители о появленіи падежей на скотъ иногда совсѣмъ не извѣщаютъ, или извѣщаютъ довольно поздно, когда болѣзнь уже значительно усилится, даютъ поводъ думать что при каждомъ падежѣ, нѣкоторая часть павшаго скота можетъ оставаться неизвѣстною для офиціаль-

ной статистики, а это самое и наводитъ мысль, что число павшихъ скотинъ на самомъ дѣлѣ, бываетъ въ большей части случаевъ значительнѣе того, о которомъ знаемъ изъ офиціальныхъ источниковъ. Съ вѣроятностью можно допустить, что въ теченіе изслѣдываемаго періода времени, на Волыни погибло скота отъ заразительныхъ болѣзней болѣе, нежели какъ значится въ офиціальныхъ отчетахъ. Болѣзни поражавшія скотъ въ означенные годы были: чума рогатаго скота (pestes bovina), повальное воспаленіе копытъ (ящуръ), воспаленіе легкихъ; но подробное исчисленіе болѣзней не есть наша цѣль—мы хотимъ только сгруппировать мнѣнія офиціально заявленныя относительно того, имѣютъ ли эпизоотіи въ Волынской губерніи самостоятельное развитіе, или же развиваются отъ заразы заносимой извнѣ предѣловъ губерніи. Рѣшеніе этого вопроса, было бы важнымъ пріобрѣтеніемъ для мѣстной гигіены; но въ донесеніяхъ мѣстныхъ полицій и врачей, на этотъ предметъ нѣтъ положительныхъ указаній. О чумѣ скота мнѣніе большинства таково, что она самостоятельно развивается въ южныхъ степяхъ Россіи, хотя мѣста первоначальнаго ея зарожденія до сихъ поръ не найдено. На основаніи мѣстныхъ офиціальныхъ изслѣдованій, можно по-

ложить, что въ здѣшнихъ мѣстахъ чума развивается отъ заразы, заносимой извнѣ, гуртами скота прогоняемаго изъ Херсонской и Таврической г. и изъ Бессарабіи, и распространяется путемъ обыкновенной передачи ея, условливаемой особенною восприимчивостью къ ней животныхъ. Въ нѣкоторыхъ же офиціальныхъ бумагахъ, проводится мысль, что на распространеніе чумы оказываютъ большое вліяніе мѣстныя топографическія и климатическія условія, какъ то низменныя и болотистыя почвы производящія водянистое, мало питательное сѣно и множество вредныхъ растеній и проч., а равно погрѣшности въ уходѣ за скотомъ. Послѣднее извѣстно каждому, кто хоть мимоходомъ имѣлъ случай взглянуть на хозяйство здѣшнихъ крестьянъ, гдѣ рутина а отчасти повѣрья и предразсудки играютъ чуть не главныя роли. Отъ здѣшнихъ крестьянъ нельзя ожидать какихъ либо мѣръ полезныхъ для предотвращенія развитія заразительныхъ болѣзней. Обстоятельство это вполнѣ сознается земствомъ нѣкоторыхъ губерній, которыя съ этою цѣлью предлагаютъ введеніе преподаванія сельскаго хозяйства въ народныхъ школахъ, или приглашеніе ветеринаровъ читать лекціи въ семинаріяхъ и духовныхъ уѣздныхъ училищахъ. Бэзспор-

но, что и въ нашей губерніи эти мѣры принесли бы ощутительную пользу, особенно если принять въ соображеніе, что здѣшнее мѣстное православное духовенство, какъ главный представитель православія и русской народности, можетъ имѣть, преимущественно предъ другими сословіями, вліяніе на интелегенцію крестьянъ. Извѣстная всѣмъ черта низшихъ классовъ народа,—безпечность, возбудила мысль объ обязательномъ страхованіи скота. Въ періодъ времени 1862—1863 года вольнымъ экономическимъ обществомъ былъ выработанъ (отчасти самостоятельно, отчасти на основаніи проектовъ, представленныхъ частными лицами и разными учрежденіями) полный проэктъ такого застрахованія. Съ учрежденіемъ земства вопросъ о застрахованіи поднялся еще сильнѣе; нѣкоторые изъ земскихъ собраній до того увлеклись этимъ дѣломъ, что считали не невозможнымъ и, ни для кого необременительнымъ обложить напр. каждую штуку крупнаго скота въ 10—20—30 коп. и даже болѣе, не останавливаясь въ виду цифры въ 100 и болѣе т. рублей, которую приходилось собирать съ населенія на устройство страхованія.

Число разнаго скота въ Волынской губер-

ніи, какъ видно изъ офиціальныхъ свѣдѣній, къ концу прошлаго года, было слѣдующее:

Лошадей — — —	304222	ш.
Рогатаго скота — —	466308	»
Овецъ простыхъ — —	470487	»
—— тонкорунныхъ —	428995	»
Свиней — —	393436	»
Козъ — — —	21454	»
Муловъ иословъ — —	406	»

Если къ земскому сбору прибавить— сборъ съ однихъ лошадей и рогатаго скота по одной копѣйкѣ со штуки, то набралась бы сумма, хотя быть можетъ недостаточная на страхованіе, но довольно достаточная чтобъ покрыть издержки, на преподаваніе въ духовныхъ училищахъ правилъ скотоводства и ветеринаріи, и на увеличеніе ветеринаровъ въ губерніи.

Если обратимъ вниманіе, что здравіе домашняго скота въ нашей губерніи обезпечивается 3-мя офціальными ветеринарами, а въ отсутствіи ихъ уѣздными врачами, которыхъ какъ извѣстно положено по одному въ уѣздѣ, нѣсколькими врачами разныхъ учрежденій и небольшимъ числомъ вольныхъ практиковъ, то ясно увидимъ, что Волынская губернія по ветеринарному вопросу стоитъ въ положеніи одинаковомъ съ тѣ-

ми изъ великороссійскихъ губерній, въ которыхъ всѣми сознается необходимость увеличенія числа ветеринаровъ, и скораго не отложнаго принятія мѣръ къ предотвращенію падежей на скотъ. Но въ нашей губерніи еще нѣтъ земства, поэтому всякія не дешевыя или сопряженныя съ налогами мѣры, не могуть въ ней быть вводимы; однако желательно, чтобъ мѣры доселѣ принимаемыя мѣстнымъ правительствомъ противъ бича, дающаго себѣ чувствовать почти ежегодными убытками отъ 60 до 100 т. рублей, полагая среднею стоимостью штуки скота только въ 10 р.,—были усилены и подлежали точнѣйшему контролю. Мы говоримъ о надзорѣ за проходящими чрезъ губернію гуртами скота которыя требуютъ тщательнаго и не ослабнаго полицейско—медицинскаго надзора.

Между тѣмъ, въ ожиданіи пока между крестьянами путемъ научнаго образованія разовьются правильныя понятія о всѣхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства, мы находимъ не бесполезнымъ дѣломъ, составить для крестьянъ сообразно съ мѣстными условіями ихъ быта наставленіе объ уходѣ за домашнимъ скотомъ и о мѣрахъ какія при появленіи болѣзней слѣдуетъ принимать до прибытія врача. Само собою разумѣется, что такое

наставленіе должно быть написано въ формѣ доступной для крестьянскихъ понятій.

Составленіе первой части такого руководства, которая будетъ касаться ухода за скотомъ въ здоровомъ состояніи, я охотно принялъ бы на себя; а другую часть гдѣ должно говорится о болѣзняхъ животныхъ, могло бы составить врачебное отдѣленіе губернскаго управленія.

(†) у ѣ з д ы:	1847 г.	1848	1849	1850	1851	1852	1853	1854	1855	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	За всѣ 20-ть лѣтъ.
Житомирскій - - - - -	—	—	173	369	—	893	117	3485	—	—	—	396	96	115	634	619	532	112	1405	411	9357 шт. скота.
Ковельскій - - - - - -	—	—	936	900	—	369	—	155	2300	280	250	2607	2352	927	11	1265	866	306	201	581	14306 » » »
Овручскій - - - - - -	892	1000	1020	1075	1678	980	192	1191	1024	375	696	1298	1675	1716	231	553	336	219	529	1175	17855 » » »
Ровенскій - - - - - -	—	844	2620	908	382	192	—	—	290	583	720	164	198	134	233	265	53	2896	1120	530	12132 » » »
Владимірволынскій - - -	—	—	651	—	240	1762	730	2001	3380	1997	421	144	651	420	56	398	4635	470	—	—	16956 » » »
Луцкій - - - - - -	—	520	183	—	280	270	445	630	—	—	77	392	1349	601	17	50	889	2571	1032	304	9610 » « »
Кременецкій - - - - -	—	—	—	—	—	220	—	580	—	870	—	598	163	662	312	231	218	171	—	181	4206 » » »
Дубенскій - - - - - -	140	309	1599	1434	—	284	—	262	—	1842	550	470	127	245	24	97	600	2723	—	632	11338 » » »
Заславльскій - - - - -	148	2530	1011	340	290	—	—	280	460	511	440	623	1764	639	676	185	535	462	490	449	11833 » » »
Острогскій - - - - - -	462	596	1089	248	—	—	—	183	—	360	—	2106	420	181	102	851	137	297	22	351	7405 » » »
Староконстантиновскій -	—	247	205	320	108	203	—	445	—	—	158	54	276	491	76	530	62	88	110	150	3523 » » »
Новоградволынскій - -	—	—	—	—	—	—	121	—	254	268	—	—	281	518	340	448	62	197	140	109	2738 » » »
Итого	1642	6046	9487	5594	2978	5173	1605	9212	7708	7336	3312	8852	9352	6649	2712	5492	7925	10512	5049	5011	121347

Къ статистикѣ градобитій и другихъ убыточныхъ для сельскихъ хозяевъ явленій, случавшихся на Волыни въ недавніе годы.

Архивъ губернскаго управленія представляетъ множество любопытныхъ матеріаловъ, относящихся къ разъясненію нашей мѣстной природы и культуры. Свѣдѣнія заключающіяся въ этихъ исписанныхъ грудахъ бумагъ, очень разнообразны, и могутъ навести на многіе вопросы, для рѣшенія которыхъ потребовалось бы много времени и немаловажнаго труда. Въ настоящей статьѣ коснемся свѣдѣній, содержащихъ факты изъ исторіи тѣхъ неблагопріятныхъ явленій, которымъ подвергается человѣкъ и его хозяйственный или промышленный трудъ со стороны природы. Къ случайнымъ явленіямъ, которыя по временамъ преслѣдуютъ земледѣльческій трудъ, умевьшая въ разной степени производительность страны, принадлежатъ

бури, градъ, проливныя дожди, суслики, черви, спорынь, вредныя насѣкомыя какъ то саранча, щелкуны, и пр. Все эти явленія не чужды здѣшней мѣстности, а потому не безинтересно прослѣдить размѣры въ какихъ онѣ случались въ недавнее время. О каждомъ изъ нихъ будемъ говорить порознь и прежде всего, обращаемъ вниманіе читателя на ниже помѣщаемыя свѣдѣнія о градобитіяхъ въ періодъ 1855—66 года.

Вредъ наносимый градомъ и почти всегдашними его спутниками—бурею и проливнымъ дождемъ, печально отзывается въ быту крестьянина земледѣльца и усиливаетъ дефицитъ въ бюджетѣ богатаго хозяина. Въ нѣкоторые годы, градовыя и бурныя тучи проносились на значительныхъ пространствахъ, опустошая на своемъ пути все встрѣчающееся. Въ изслѣдываемомъ нами періодѣ времени, лѣто 1864-го года замѣчательно громадностію явленій бури и града, и убытками отъ нихъ понесенными волынскими хозяевами. Въ теченіи трехъ лѣтнихъ мѣсяцовъ (май, іюнь и іюль) насчитываютъ 9 дней, въ которые шелъ градъ Въ одинъ изъ этихъ дней, именно 5-го іюня въ Житомирскомъ уѣздѣ, при сильной бурѣ съ вѣ-

тромъ и проливнымъ дождемъ во всю ширину того уѣзда, выпалъ градъ величиною въ нѣкоторыхъ мѣстахъ больше гусинаго яйца, а въ другихъ въ гусиное и куриное яйцо; а самый меньшій былъ въ волошскій и лѣсный орѣхи. Градобитіемъ этимъ повреждены хлѣбные посѣвы въ 35 селеніяхъ; убытокъ исчисленъ въ 114096 р. Этою же бурею и градомъ причинено много опустошеній въ Новоградволынскомъ уѣздѣ; а въ Заславльскомъ уѣздѣ, въ мѣстечкахъ, селеніяхъ и деревняхъ—числомъ 52-хъ, были повреждены озимые и яровые посѣвы а также садовыя и огородныя растенія; кромѣ того разрушено бурею нѣкоторые крестьянскіе домы и много хозяйственныхъ строеній; въ с. Олышковцахъ сорваны бурею съ церкви часть желѣзной крыши и крестъ, а въ с. Малыхъ Мацевичахъ сброшенъ съ церкви верхній куполъ; во многихъ мѣстахъ въ жилыхъ домахъ повыбиты градомъ окна, оборваны соломенныя крыши, въ садахъ и лѣсахъ выломано множество деревьевъ, побито много рогатаго скота, овецъ и проч.; а всего убытка причиненнаго въ одномъ Заславльскомъ уѣздѣ исчислено на 127,014 р. 75 к. Кромѣ этаго дня, значительныя градобитія происходили въ разныя числа мая и іюля

мѣсяцовъ, въ уѣздахъ: Овручскомъ, Луцкомъ, Ковельскомъ, Кременецкомъ, Дубенскомъ, Владимірволынскомъ и Новоградволынскомъ.

Слѣдующая таблица познакомитъ читателя съ размѣромъ убытковъ, понесенныхъ въ теченіе всего лѣта 1864 года земледѣльческою производительностію Волынской губерніи.

Въ Житомирскомъ уѣз.	на	15981 д.,	на	114096 р.
— Овручскомъ	— —	2010»	—	16647 -
— Луцкомъ	— —	90»	—	10435 -
— Ковельскомъ	—	248»	—	2247 -
— Заславльсвомъ	—	4843»	—	64466 -
— Кременецкомъ		о числѣ	—	5030 -
— Дубенскомъ		дес. нѣтъ	—	3665 -
— Владимірволын.		свѣдѣній	—	18441 -
— Староконстантин.	—	460»	—	объ убыткахъ нѣтъ свѣдѣній *)

Такимъ образомъ, даже при неполнотѣ приведенныхъ свѣдѣній, видно, что градъ съ большею или меньшею силою палъ надъ площадью очень значительною, именно въ 23632 десятины, причинивъ хозяевомъ убытку 238452 руб.;—а какъ по мимо этаго, вслѣдствіе разрушенныхъ бурею и градомъ 5 іюня въ Заславльскомъ уѣздѣ, домовъ, разныхъ строеній, деревьевъ и убитаго рогатаго скота и овецъ, хозяева понесли убытковъ,

*) По Новоградволынскому, не имѣется свѣдѣній ни о числѣ десят. ни о величинѣ убытковъ.

по исчисленію на 62548 р.,—то и выходитъ, что сумма потерей отъ градобитіи и сопровождавшихъ ихъ бурь въ теченіе 1864 года простирается на 301000 рублей.

Громадная величина града, выпавшаго 5 іюня 1864 года, напоминаетъ градъ предшедствовавшаго 1863 года. Въ этомъ году въ Ровенскомъ уѣздѣ въ іюлѣ мѣсяцѣ выпалъ градъ необыкновенной величины, такъ что нѣкоторые льдины имѣли вѣсу ³/₄ фунта и болѣе; этимъ градомъ въ одномъ Ровенскомъ уѣздѣ истреблено до 3000 дес. разнаго хлѣба. (*) Но подробныя исчисленія замѣчательныхъ градобитій, не входятъ въ предѣлы нашей статьи; наше желаніе—сгруппировать цифры (на сколько возможно при неполнотѣ сохранившихся свѣдѣній), при помощи которыхъ читатель увидитъ, во что обходятся ежегодныя потери, вносимыя градобитіемъ въ здѣшнюю земледѣльческую производительность.

(*) Говоря о такихъ грозныхъ явленіяхъ какъ ураганы, позволяемъ себѣ сдѣлать отступленіе,—упомянуть о другомъ хотя во все не причинявшемъ вреда явленіи—землетрясеній замѣченныхъ на Волыни въ послѣднія столѣтія. Годы въ которые землетрясенія во всей Южной и Средней Европѣ, одновременно были чувствуемы и въ предѣлахъ нынѣшней Волынской губерніи, суть: 1605, 1620, 1637, 1782, 1801 и послѣднее 1838-го генваря 11-го. По свѣдѣніямъ, землетрясеніе 1782 г., на Волыни было столь сильное, что колебались зданія.

Слѣдующая таблица (на стр. 7), представляетъ количество дес. земли по каждому уѣзду отдѣльно, избитой градомъ въ періоды 1855—1866 г.

Такимъ образомъ, на сколько позволяютъ опредѣлить офиціальныя данныя, число десятинъ избитаго и поврежденнаго, въ 12-ти лѣтній періодъ, хлѣба простирается до 79,235. Точности этихъ цифръ мѣшаетъ то обстоятельство, что въ нѣкоторыхъ офиціальныхъ документахъ, (какъ замѣчено въ приведенной таблицѣ), не означено числа десятинъ, а исчисленъ только убытокъ.

На основаніи тѣхъ же офиціальныхъ данныхъ, убытки причиненные сельскимъ хозяевамъ градобитіями во всѣ означенныя въ приведенной таблицѣ годы, простираются (хотя по приблизительному исчисленію) на слѣдующія суммы:

Въ	1855	году	на	180000 р.
—	1856	—	—	120000 р.
—	1857	—	—	2450 р.
—	1858	—	—	15000 р.
—	1859	—	—	40040 р.
—	1860	—	—	10692 р.
—	1861	—	—	43074 р.
—	1862	—	—	56548 р.
—	1863	—	—	10267 р.
—	1864	—	—	301000 р.
—	1865	—	—	148000 р.
—	1866	—	—	230000 р.

Итого 1157071 р.

Уѣзды:	1855 г.	1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	Всего въ 12 л.
Житомирскій	281 д.	1600	—	—	—	*	—	—	—	15981	*	*	17862 д.
Ровенскій	300 »	—	—	—	—	*	—	—	3000	*	715	1108	5123 »
Ковельскій	—	—	75	—	*	671	1020	840	213	248	755	1279	5101 »
Заславльскій	3000 »	1160	502	70	*	*	106	*	372	4843	3301	25	13379 »
Староконстантиновскій	—	1600	—	—	*	*	268	—	—	460	*	820	3148 »
Новоградволынскій	—	—	*	—	—	—	—	—	—	*	*	40	40 »
Овручскій	—	2827	*	—	—	*	—	*	*	2010	*	2000	6837 »
Кременецкій	—	*	—	270	*	3239	118	—	3427	*	*	190	7245 »
Острогскій	—	—	—	10	—	*	—	458	779	—	*	—	1247 »
Дубенскій	—	1175	—	—	*	*	—	1402	1601	*	—	2075	6253 »
Владимірволынскій	8110 »	—	—	969	—	—	385	—	—	*	*	285	9749 »
Луцкій	—	—	—	—	*	*	932	405	—	90	420	1404	3251 »
Итого	11691	8362	577	1319	—	3910	2829	3105	9393	23632	5191	9226	79235 д.

Звѣздочки обозначаютъ градобитія, о коихъ въ донесеніяхъ не сказано числа десятинъ, а изчисленъ только убытокъ.

Отсюда слѣдуетъ, что средняя годовая цифра потерей отъ градобитій, простирается почти на 100000 руб.

Обратимся къ научной сторонѣ вопроса. Народъ всегда и всюду глядитъ на силы природы, на ея законы, или съ дѣтскимъ страхомъ и убѣжденіемъ что измѣнить оныя не во власти человѣка, или съ безпечностію, непростительную для тѣхъ, въ интересахъ которыхъ было бы заботится объ удаленіи вредныхъ естественныхъ вліяній. Между тѣмъ, наука научившая человѣка обращаться съ природою, съ каждымъ днемъ, расширяетъ область открытій служащихъ для защиты земледѣльческихъ трудовъ, и нельзя терять надежды, что когда нибудь найдется практически примѣнимое средство предотвращать градъ. По до настоящаго времени, не смотря на остроумное открытіе, извлекать посредствомъ бумажнаго змѣя или воздушнаго шара съ металическимъ остріемъ, изъ грозовыхъ тучь молніи и превращать такимъ образомъ грозовыя облака въ обыкновенныя,—градъ, образованіе котораго обусловливается присутствіемъ въ облакахъ грозовой матеріи, по прежнему остается неотразимымъ бичемъ полей, садовъ огородовъ и прочаго. По ученію Араго, стоитъ только извлекать эту матерію и града не

будетъ: онъ останется въ своемъ зародышномъ состояніи, а вмѣсто града упадетъ на землю безвредная изморозь. Открытіемъ этимъ однако, до сихъ поръ еще нигдѣ не воспользовались для огражденія полей отъ градобитій, и опыты разряженія грозовыхъ облаковъ дѣлались только для научныхъ цѣлей. И какъ ни блестящи успѣхи этихъ опытовъ, но такое пособіе науки въ теперешнемъ его видѣ, неприменимо въ быту земледѣльцевъ, а между тѣмъ оградить ихъ отъ убытковъ— дѣло настоятельной надобности.

Примѣненіе этой мысли къ дѣлу въ нашемъ отечествѣ, вызвало въ средѣ землевладѣльцевъ Курляндской губерніи мѣру, заслуживающую вниманія. Мы говоримъ о курляндскомъ обществѣ взаимнаго страхованія полей отъ града, уставъ котораго удостоился Высочайшаго утвержденія въ прошломъ году. Въ видахъ ознакомленія читателя съ сущностью этаго общеполезнаго учрежденія, считаемъ не лишнимъ, обозначить вкратцѣ главныя его начала. Цѣль общества—выдавать денежныя вознагражденія землевладѣльцамъ, въ случаѣ убытковъ, причиненныхъ градобитіемъ. Членами общества предоставляется право быть какъ землевладѣльцамъ—собственникамъ, такъ равно и временнымъ владѣльцамъ всѣхъ сословій, не и-

сключая и крестьянъ; право застраховывать общественныя поля предоставляется крестьянскимъ обществамъ, владѣющимъ собственною мірскою землею, а равно и пользующимся надѣломъ помѣщичьей или казенной земли. Вступленіе въ общество положено не менѣе какъ на 5-ть лѣтъ; арендаторы же и временные землевладѣльцы земель могутъ выбывать изъ общества съ окончаніемъ срока ихъ временнаго владѣнія. Въ случаѣ же перехода права собственности по наслѣдству, продажи и проч., лице вступившее во владѣніе застрахованнымъ имѣніемъ, обязано участвовать въ обществѣ до окончанія срока страхованія. Страховой капиталъ составляется изъ ежегодныхъ взносовъ членами общества страховой преміи. Размѣръ послѣдней—не менѣе $^1/_4$% и не болѣе 1% съ той суммы, въ какую оцѣненъ предполагаемый съ застрахованнаго поля урожай. Ожидаемый урожай опредѣляется приблизительно, по соображенію страхователя, но не выше нормы, опредѣленной уставомъ. Члены общества вносятъ въ кассу страховую премію къ опредѣленному уставомъ сроку (12 іюня). Управленіе дѣлами общества поручается дирекціи, состоящей изъ одного директора и двухъ засѣдателей, избираемыхъ изъ членовъ общества на пять лѣтъ Члены дирекціи

исполняютъ свои обязанности безвозмездно, но въ случаѣ поѣздки по дѣламъ общества они получаютъ помильныя деньги изъ суммъ общества. Застрахованныя имущества раздѣляются на округи, куда назначаются управители и кандидаты къ нимъ. Въ случаѣ градобитія владѣлецъ застрахованнаго поля извѣщаетъ о томъ окружнаго управителя. Послѣдній съ двумя членами общества, живущими въ сосѣдствѣ, осматриваетъ, въ присутствіи владѣльца, поврежденное поле и оцѣниваетъ убытокъ. При освидѣтельствованіи полей принимается въ соображеніе дѣйствительно причиненный градомъ вредъ; а потому оцѣнка должна быть основана не на показанномъ при застрахованіи урожаѣ, а на томъ, какой могъ бы быть дѣйствительно полученъ, если бы поле не было повреждено градомъ. Такъ какъ хлѣбъ избитый градомъ въ извѣстный періодъ произрастанія, можетъ еще поправиться, то предъ жатвою дѣлается вторичное освидѣтельствованіе поврежденнаго хлѣба. Владѣлецъ поврежденнаго градомъ поля, если недоволенъ оцѣнкою, имѣетъ право протестовать въ дирекцію, которая назначаетъ для разбора несогласія третейскій судъ. Послѣдній состоитъ изъ 3-хъ членовъ: одинъ отъ дирекціи, другой—со стороны недовольнаго владѣль-

ца, а третій избирается этими двумя изъ членовъ общества. На рѣшеніе третейскаго суда аппеляціи не допускается. При недостаткѣ суммъ общества для полной выдачи всѣхъ присужденныхъ въ текущемъ году вознагражденій, выдача ихъ производится съ разсрочкою, соразмѣрными для всѣхъ получателей частями и по мѣрѣ пополненія кассы.—

Выразивъ желаніе, чтобы и въ средѣ здѣшнихъ землевладѣльцевъ возникло общество застрахованія полей отъ града, переходимъ къ обозрѣнію другихъ явленій, которыя хотя посѣщали Волынскій край не ежегодно, однако порой причиняли хозяевамъ также немаловажные убытки.

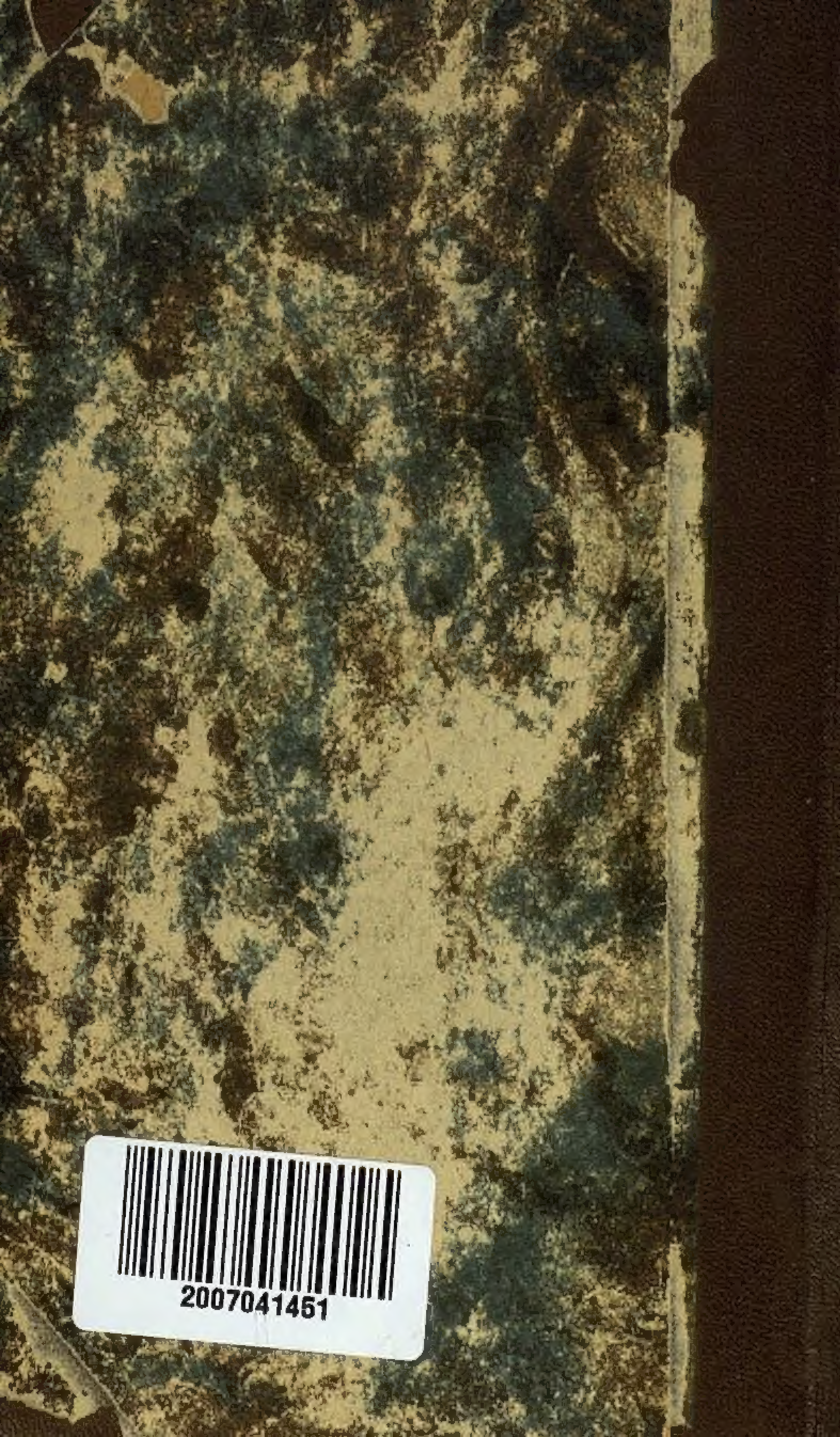
Офиціальная хроника происшествій въ сельскохозяйственномъ мірѣ послѣднихъ двѣнатцати лѣтъ, повѣтствуетъ о саранчѣ, щелкунахъ, гусеницахъ, сусликахъ, о нападеніяхъ на посѣвы животныхъ изъ рода червей, о появленіи въ хлѣбѣ рожковъ и проч.

Саранча въ періодъ 1855-1866 г. являлась въ теченіе двухъ лѣтъ. Въ Августѣ мѣсяцѣ 1859 г., отъ границы Подольской губерніи, въ смежныхъ съ оною частяхъ Кременецкаго, Заславскаго и Староконстантиновскаго уѣздовъ появилась саранча, которая отъ случившихся дождей и принятыхъ мѣръ со стороны мѣст-

ной полиціи, была истреблена. Въ слѣдующемъ 1860 г. снова саранча налетѣла изъ Подольской губерніи въ Староконстантиновскій уѣздъ и притомъ въ количествѣ большемъ нежели въ предшествовавшій годъ, что видно изъ того, что въ этомъ уѣздѣ былъ учрежденъ комитетъ для принятія мѣръ къ истребленію оной.

Въ 1858 году упоминается о *щелкунахъ* (Elator lineatus) истреблявшихъ хлѣбъ, а преимущественно стручковыя растенія, въ Дубенскомъ, Луцкомъ и Житомирскомъ уѣздахъ.

Отъ *гусеницы* въ 1859 году въ Заславльскомъ уѣздѣ пострадали хлѣбные и свекловичные посѣвы,—убытокъ исчисленъ въ 20000 р. Въ томъ же году въ Луцкомъ уѣздѣ, *суслики* истреблявшіе озимые и яровые посѣвы до того размножились, что вызвали со стороны правительства, особливыя мѣры.


2007041451